

# 進捗管理システム

---

操作方法のご案内

ログイン

---

## 1-1-1 ログイン

VALQUA SPM<sup>®</sup>  
SMART PLANT MANAGEMENT

ログイン

メールアドレス

パスワード

パスワードを表示    [パスワードを忘れた方はこちら](#) ①

ログイン

システムへログインします。

登録されている「メールアドレス」と「パスワード」を入力してシステムへログインします。

- ① 「パスワードを忘れた方はこちら」を押下で、パスワード再設定画面【1-2-1】へ遷移します。

### 利用規約

この規約（以下「本規約」といいます。）は、株式会社バルカー（以下「当社」といいます。）が提供するクラウド型業務支援ソフトウェア「[SPM]」（以下「[SPM]」）の利用に関する条件を、[SPM]を利用するすべての契約者（第3条に規定します。）と当社との間で定めるものです。利用者は、[SPM]を利用する前に、本規約をよくお読みください。

#### （本規約への同意）

契約者は、本規約に従って[SPM]を利用するものとし、本規約に同意しない限り[SPM]を利用することはできません。[SPM]に関して当社と契約者との間で別途合意した契約書、規約、覚書、発注書等（以下、総称して「個別契約」といいます。）に規定する内容は、契約者との間で本規約の一部を構成するものとします。

個別契約において別段の定めのない限り、契約者が当社と[SPM]導入契約を別途締結した時点で、契約者と当社との間で、本規約の諸規定に従ったソフトウェア利用契約（以下「[SPM]利用契約」といいます。）が成立します。

#### （本規約の改定・変更）

当社は、当社が必要と判断する場合、契約者の承諾を得て、本規約の内容を変更又は追加できるものとします。但し、次の各号の一に該当する場合、契約者の承諾があったものとみなすことができるものとします。

当該変更又は追加が、契約者の一般の利益に適合するとき

当該変更又は追加が、本規約を締結した目的に反せず、かつ、必要性、内容の相当性、その他の当該変更又は追加に係る事情に照

同意しません

同意します

本システムへの初回ログイン時のみ利用規約が表示されます。

「同意します」ボタン押下で、本システムを利用することができます。

## 1-1-3 事業所/案件選択

VALQUA SPM<sup>®</sup>  
SMART PLANT MANAGEMENT

ホーム  
検査進捗管理  
工程表  
日報  
工事品質管理

使い方

ログイン > 事業所/案件選択  
**事業所/案件選択**

プロジェクトを選択してください。

案件

OK

権限③④のユーザーの場合、複数の案件へ参画しているユーザーは、本システムで利用する案件を選択※します。

ユーザー情報に紐づいた事業所に紐づく案件を選択し、「OK」ボタンを押下します。

※ 複数の案件へ参画しているユーザーのみ、事業所/案件選択画面が表示されます。

## 1-1-4 お知らせ

### お知らせ

---

2022/04/22 10:00

**システム利用できなくなります**

5月1日 22:00～5月5日 5:00でメンテナンスがあります。この時間帯はシステムが利用できませんのでご注意ください。

①  今後表示しない

---

YYYY/MM/DD HH:MM

**お知らせタイトルお知らせタイトルお知らせタイトル**

お知らせ本文はここにお知らせ本文はここにお知らせ本文はここにお知らせ本文はここにお知らせ本文はここにお知らせ本文はここにお知らせ本文はここにお知らせ本文はここにお知らせ本文はここに

今後表示しない

---

YYYY/MM/DD HH:MM

**お知らせタイトルお知らせタイトルお知らせタイトル**

お知らせ本文はここにお知らせ本文はここにお知らせ本文はここにお知らせ本文はここにお知らせ本文はここにお知らせ本文はここにお知らせ本文はここに

確認しました

本システムへログイン後、お知らせが表示されます。

「確認しました」ボタン押下で、権限による各画面※へ遷移します。

① 「今後表示しない」へチェックし「確認しました」ボタン押下で、次回ログイン後のお知らせには表示されません。

※権限による各画面

- 権限①②のユーザーは、管理画面【2-1】へ遷移します。
- 権限③④のユーザーは、ホーム【8-1-1】へ遷移します。

## 1-2-1 パスワード再発行

[ログイン](#) > パスワード再発行

### パスワード再発行

パスワード再設定URLを送信するご登録済みメールアドレスを入力してください。

メールアドレス

送信

パスワードの再発行を行います。

登録済みメールアドレスを入力して「送信」ボタンを押下してください。

入力されたメールアドレスへ、パスワード再設定用のURLが送信されます。

## 1-2-2 パスワード再設定



The screenshot shows a web page for password reset. At the top left, there is a breadcrumb trail: [ログイン](#) > [パスワード再設定](#). Below it, the title **パスワード再設定** is displayed. The main form area contains two input fields. The first is labeled 'パスワード' and has a checkbox below it labeled 'パスワードを表示'. The second is labeled 'パスワード確認' and also has a checkbox below it labeled 'パスワードを表示'. Below the form is a dark blue button with the text '登録'. In the bottom right corner of the page, there is a small red logo.

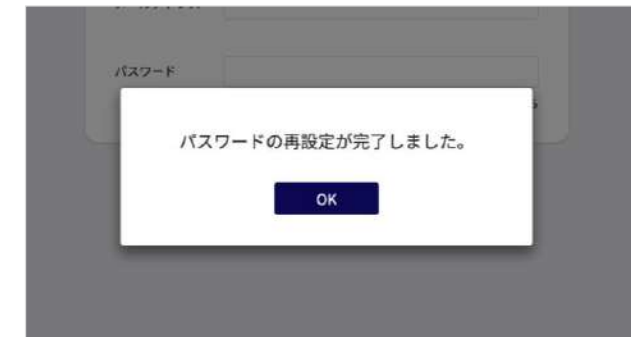
パスワード再設定を行います。

送信されたメールアドレスに記載されているURLを押下すると、パスワード再設定画面が表示されます。

再設定するパスワードを入力して、「登録」ボタンを押下してください。

パスワードが再設定されると、完了のダイアログが表示されます。

「OK」ボタンを押下して、パスワードの再設定が完了します。





## 管理画面

---

## 2-1-1 管理画面

VALQUA SPM<sup>®</sup>  
SMART PLANT MANAGEMENT

管理画面  
管理画面

① お知らせ [一覧はこちら](#)

2022/04/22	NEW	システム利用できなくなります	5月1日 22:00~5月5日 5:00でメンテナンスがあります。…
YYYY/MM/DD	NEW	お知らせタイトル	お知らせ本文はここにお知らせ本文はこ…
YYYY/MM/DD		お知らせタイトル	お知らせ本文はここにお知らせ本文はここにお知らせ本文はここにお知らせ本文…

② 案件管理  
ここに説明文が入りますここに説明文が入りますここに説明文が入りますここに説明文が入りますここに説明文が入りますここに説明文が入ります

③ 利用料金管理  
ここに説明文が入りますここに説明文が入りますここに説明文が入りますここに説明文が入りますここに説明文が入りますここに説明文が入ります

④ 他事業所データ  
ここに説明文が入りますここに説明文が入りますここに説明文が入りますここに説明文が入りますここに説明文が入りますここに説明文が入ります

⑤ システム管理  
ここに説明文が入りますここに説明文が入りますここに説明文が入りますここに説明文が入りますここに説明文が入りますここに説明文が入ります

管理画面 ⑦

権限①②のユーザーが利用できる管理画面です。  
管理画面では各種管理を行います。

- ① お知らせ  
システムからのお知らせ、または事業所からのお知らせの確認を行えます。  
「一覧はこちら」ボタン押下で、お知らせの一覧画面【2-1-2】へ遷移します。
- ② 案件管理  
メニュー押下で、案件管理画面【3-1-1】へ遷移します。
- ③ 利用料金管理  
メニュー押下で、利用料金の管理画面【4-1】へ遷移します。
- ④ 他事業所データ  
メニュー押下で、他事業所データ画面【5-1】へ遷移します。
- ⑤ システム管理  
メニュー押下で、システム管理画面【6-1】へ遷移します。
- ⑥ Q&A  
メニュー押下で、Q&A画面【7】へ遷移します。
- ⑦ 管理画面  
権限①②のユーザーのみ表示されます。  
メニュー押下で、この画面が表示されます。



VALQUA SPM<sup>®</sup>  
SMART PLANT MANAGEMENT

ホーム  
検査進捗管理  
工程表  
日報  
工事品質管理  
Q&A  
管理画面

お知らせ一覧 [戻る](#)

2022/04/22 10:00 **NEW**  
**システム利用できなくなります**  
5月1日 22:00~5月5日 5:00でメンテナンスがあります。この時間帯はシステムが利用できませんのでご注意ください。

YYYY/MM/DD HH:MM **NEW**  
**お知らせタイトルお知らせタイトルお知らせタイトル**  
お知らせ本文はここにお知らせ本文はここにお知らせ本文はここにお知らせ本文はここにお知らせ本文はここに  
お知らせ本文はここにお知らせ本文はここにお知らせ本文はここにお知らせ本文はここにお知らせ本文はここに

YYYY/MM/DD HH:MM  
**お知らせタイトルお知らせタイトルお知らせタイトル**  
お知らせ本文はここにお知らせ本文はここにお知らせ本文はここにお知らせ本文はここにお知らせ本文はここに  
お知らせ本文はここにお知らせ本文はここにお知らせ本文はここにお知らせ本文はここにお知らせ本文はここに

YYYY/MM/DD HH:MM  
**お知らせタイトルお知らせタイトルお知らせタイトル**  
お知らせ本文はここにお知らせ本文はここにお知らせ本文はここにお知らせ本文はここにお知らせ本文はここに  
お知らせ本文はここにお知らせ本文はここにお知らせ本文はここにお知らせ本文はここにお知らせ本文はここに

お知らせの一覧画面です。

お知らせの一覧が表示され、お知らせのタイトルを押下で、お知らせの詳細画面【2-1-3】へ遷移します。

掲載日から3日間は **NEW** マークが表示されます。

「戻る」ボタンを押下で、管理画面【2-1-1】へ遷移します。



# 案件管理

---

## 3-1-1 案件管理①

VALQUA SPM  
SMART PLANT MANAGEMENT

案件管理

案件管理

画面の説明文がはいります。(2行ほど)  
画面の説明文がはいります。(2行ほど)

SPMTEST第1事業所 **案件設定** ①

状態: **すべて** 準備中 準備完了 工事中 工事完了 工事完了以外

③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
SPMTEST案件1-A	工事中	62% (20/32項目)	2022年 05月01日 /2022年05月31日	準備	開始	ホーム	分析	工事報告書一括ダウンロード	ユーザーリスト
SPMTEST案件1-B	準備中	0% (0/0項目)	2022年 06月01日 /2022年09月30日	準備	開始	ホーム	分析	工事報告書一括ダウンロード	ユーザーリスト
SPMTEST案件1-C	準備中	0% (0/0項目)	2022年 06月01日 /2022年10月30日	準備	開始	ホーム	分析	工事報告書一括ダウンロード	ユーザーリスト
SPMTEST案件1-AC	準備中	0% (0/7項目)	2022年 05月01日 /2022年07月30日	準備	開始	ホーム	分析	工事報告書一括ダウンロード	ユーザーリスト

管理画面

案件管理画面です。

案件（定修工事）の準備、開始、帳票確認、定修後の分析や帳票ダウンロードなどを行います。まずは「案件設定」から案件を作成し、「準備」から工事準備を行ってください。ユーザーのアクティブ化（利用開始/利用停止）などのユーザー管理は、「ユーザーリスト」から行います。

- ① 案件設定  
案件を設定します。「案件設定」ボタン押下で、案件設定画面【3-2-1】へ遷移します。
- ② 状態を選択して一覧を表示を変更します。  
押下したステータスの案件を一覧で表示します。
- ③ 案件名が表示されます
- ④ 案件の現在のステータスが表示されます。
- ⑤ 案件の進捗率が表示されます。
  - ・準備進捗率  
完了項目数 ÷ 開始準備の項目数(2.各種帳票フォーマットの作成~6.QRコード発行)
  - ・工事進捗率  
完了機器数 ÷ 全機器数  
※ 完了機器数：検査進捗管理表or工物品質管理表のチェックが最後まで行けば完了
- ⑥ 案件の開始予定日と終了予定日が表示されます。

## 3-1-2 案件管理②

VALQUA SPM  
SMART PLANT MANAGEMENT

案件管理  
案件管理

画面の説明文がはいります。(2行ほど)  
画面の説明文がはいります。(2行ほど)

SPMTEST第1事業所 案件設定 ①

② 状態: すべて 準備中 準備完了 工事中 工事完了 工事完了以外

③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
SPMTEST案件1-A	工事中	62% (20/32項目)	2022年 05月01日 /2022年05月31日	準備	開始	ホーム	分析	工事報告書一括ダウンロード	ユーザーリスト
SPMTEST案件1-B	準備中	0% (0/0項目)	2022年 06月01日 /2022年09月30日	準備	開始	ホーム	分析	工事報告書一括ダウンロード	ユーザーリスト
SPMTEST案件1-C	準備中	0% (0/0項目)	2022年 06月01日 /2022年10月30日	準備	開始	ホーム	分析	工事報告書一括ダウンロード	ユーザーリスト
SPMTEST案件1-AC	準備中	0% (0/7項目)	2022年 05月01日 /2022年07月30日	準備	開始	ホーム	分析	工事報告書一括ダウンロード	ユーザーリスト

管理画面

案件管理画面です。

- ⑦ 案件の準備設定を行います。  
カテゴリの設定、各種帳票類のフォーマット作成、工程表の記入などを行います。「準備」ボタン押下で、案件準備画面【3-3-1】へ遷移します。
- ⑧ 案件を開始します。  
準備が完了すると押せるようになります。「開始」ボタン押下で、案件の開始画面【3-4-1】へ遷移します。
- ⑨ ホームへ遷移します。  
開始されると押せるようになります。ボタン押下で定修工事で使用する帳票類のホーム画面【8-1-1】へ遷移します。
- ⑩ 案件の分析を行います。  
工事完了により押せるようになります。トラブル/申し送りメモの確認や作業時間の分析を行います。「分析」ボタン押下で、案件の分析画面【3-5-1】へ遷移します。
- ⑪ 案件の各種工事報告書の一括ダウンロードを行います。  
工事完了により押せるようになります。「工事報告書一括ダウンロード」ボタン押下で、案件の帳票ダウンロード画面【3-6-1】へ遷移します。
- ⑫ 案件へ参画するユーザーを設定します。  
ユーザー追加および編集、アクティブ（利用開始/利用停止）の管理を行います。「ユーザーリスト」ボタン押下で、ユーザーリスト画面【3-7-1】へ遷移します。  
※ 大人数のユーザー登録は「準備」画面から行うと効率的です。

## 3-2-1-1 案件設定①

VALQUA SPM<sup>®</sup>  
SMART PLANT MANAGEMENT

案件管理  
利用料金管理  
システム管理

案件管理 > 案件設定  
**案件設定**  
画面の説明文がはいります。(2行ほど)  
画面の説明文がはいります。(2行ほど)

会社名 **SPMTEST株式会社** 事業所名 **SPMTEST第1事業所** ① 案件新規登録

案件名	③	④
SPMTEST案件1-A <span>②</span>	実行タスク表反映	削除
SPMTEST案件1-B	実行タスク表反映	削除
SPMTEST案件1-C	実行タスク表反映	削除
SPMTEST案件1-AC	実行タスク表反映	削除

戻る ⑤ 更新

管理画面

案件設定画面です。

案件の登録および編集、削除などを行います。  
また別の案件から実行タスク表の反映が行えます。

① 「案件新規登録」ボタン押下で、案件新規登録画面【3-2-2】へ遷移します。

■ 案件名を変更する場合  
②の案件名を押下すると、案件名が編集できるようになります。  
案件名を変更後は、⑤の「更新」ボタン押下で変更内容が保存されます。

■ 他案件の実行タスク表を反映したい場合  
事業所を選択後、コピーしたい案件を選択してください。  
③の「実行タスク表反映」ボタン押下で実行タスク表反映画面【3-2-3】へ遷移します。



## 3-2-1-2 案件設定②

VALQUA SPM<sup>®</sup>  
SMART PLANT MANAGEMENT

案件管理  
利用料金管理  
システム管理

案件管理 > 案件設定  
**案件設定**  
画面の説明文がはいります。(2行ほど)  
画面の説明文がはいります。(2行ほど)

会社名 **SPMTEST株式会社** 事業所名 **SPMTEST第1事業所** ① **案件新規登録**

案件名	③	④
SPMTEST案件1-A <span>②</span>	実行タスク表反映	削除
SPMTEST案件1-B	実行タスク表反映	削除
SPMTEST案件1-C	実行タスク表反映	削除
SPMTEST案件1-AC	実行タスク表反映	削除

戻る ⑤ **更新**

管理画面

案件設定画面です。

■案件を削除する場合  
④の削除ボタンを押下すると、下にあるように削除確認のダイアログが表示されます。ダイアログの「OK」ボタンを押下で、案件が削除されます。

※ 案件を削除すると、案件（定修工事）に関するデータは削除され復元することができませんのでご注意ください。



## 3-2-2 案件新規登録

The screenshot shows the '案件新規登録' (Case New Registration) page in the VALQUA SPM system. The page has a dark blue sidebar on the left with the VALQUA SPM logo and navigation links for '案件管理', '利用料金管理', and 'システム管理'. The main content area is light gray and contains the following elements:

- Header: 案件管理 > 案件設定 > 案件新規登録
- Title: 案件新規登録
- Instructions: 画面の説明文がはいります。(2行ほど) (The description text will be entered. (About 2 lines))
- Form Fields:
  - 会社名 (Company Name): SPMTEST株式会社
  - 事業所名 (Branch Name): SPMTEST第一事業所
  - Case Name: A text input field labeled '案件名'.
  - Execution Task Data Copy (Optional): A dropdown menu labeled '① 実行タスクデータのコピー(任意)'. Below it is a red note: '※他案件の実行タスク表を反映したい場合は、コピーしたい案件を選択してください。' (If you want to reflect the execution task table of other cases, please select the case you want to copy.)
- Buttons: '戻る' (Back) and '登録' (Register).

案件新規登録画面です。

「案件名」を入力して「登録」ボタン押下で、案件を登録します。

- ① 他案件の実行タスク表を反映したい場合は、「案件名」を入力後、コピーしたい案件を選択して「登録」ボタンを押下してください。

## 3-2-3 実行タスク表反映



VALQUA SPM<sup>®</sup>  
SMART PLANT MANAGEMENT

案件管理  
利用料金管理  
システム管理

管理画面

案件管理 > 案件設定 > 実行タスク表反映

### 実行タスク表反映

会社名 **SPMTEST株式会社** 事業所名 **SPMTEST第1事業所**

事業所 SPMTEST第1事業所

案件名 SPMTEST案件1-B

戻る 反映

実行タスク表反映画面です。

実行タスク表をコピーしたい「案件名」を選択して「反映」ボタン押下で、実行タスク表が反映されます。

## 3-3-1 開始準備①

VALQUA SPM<sup>®</sup>  
SMART PLANT MANAGEMENT

SPMTEST株式会社 -SPMTEST第1事業所 -SPMTEST案件1-A

案件管理 > 開始準備  
**開始準備**

画面の説明文がはいます。(2行ほど)  
画面の説明文がはいます。(2行ほど)

**1. カテゴリ選択** ① **カテゴリ選択と編集**

画面の説明文がはいます。(2行ほど)  
画面の説明文がはいます。(2行ほど)

**2. 各種帳票類のフォーマット作成**

画面の説明文がはいます。(2行ほど)  
画面の説明文がはいます。(2行ほど)

熱交 ② **編集** ③ **確認** ④

塔槽 **編集** **確認**

AFC **編集** **確認**

**3. 工程表の記入**

画面の説明文がはいます。(2行ほど)  
画面の説明文がはいます。(2行ほど)

熱交 ⑤ **編集** ⑥ **確認** ⑦

塔槽 **編集** **確認**

AFC **編集** **確認**

管理画面

案件の開始準備画面です。

カテゴリの設定、各帳票類フォーマットの作成および工程表の記入、帳票の最終確認を行います。  
また、ユーザーの一括登録や機器のQRコードの発行も行えます。

### 1. カテゴリ選択

案件で利用するカテゴリの選択・編集を行います。

また、カテゴリの新規登録も行えます。

①「カテゴリ選択と編集」ボタン押下で、カテゴリ編集画面【3-5-2】へ遷移します。

### 2. 各種帳票類のフォーマット作成

カテゴリごとに、実行タスク表の設定を行います。

②「編集」ボタン押下で、実行タスク表画面【3-3-3】へ遷移します。実行タスク表[Step6]にて「完了」ボタン押下で、④のチェックマークが表示されます。

また、作成した各帳票の確認を行います。

③「確認」ボタン押下で、帳票確認画面【3-3-5】へ遷移します。

### 3. 工程表の記入

カテゴリごとに、工程表の記入を行います。

⑤「編集」ボタン押下で、工程表の予定記入画面【3-3-4】へ遷移します。工程表の予定記入画面で各機器の完了ボタンを全て押下で、⑦のチェックマークが表示されます。

また、作成した各帳票の確認を行います。

⑥「確認」ボタン押下で、帳票確認画面【3-3-5】へ遷移します。

## 3-3-2 開始準備②

**4. 帳票の最終確認**  
画面の説明文がはいます。(2行ほど)  
画面の説明文がはいます。(2行ほど)

熱交  ⑧ 最終確認

塔槽  最終確認

AFC  最終確認

**5. ユーザー一括追加(Excel)**  
画面の説明文がはいます。(2行ほど)  
画面の説明文がはいます。(2行ほど)

⑨ ダウンロード  ⑪

⑩ アップロード

**6. QRコード発行**  
画面の説明文がはいます。(2行ほど)  
画面の説明文がはいます。(2行ほど)

⑫ 熱交  ⑬

塔槽

AFC

案件の開始準備画面です。

### 4. 帳票の最終確認

カテゴリごとに各種帳票類の最終確認を行います。

⑧「最終確認」ボタン押下で、帳票最終確認画面【3-3-6】へ遷移します。

### 5. ユーザー一括追加(Excel)

エクセルファイルでユーザーの一括追加を行います。

⑨「ダウンロード」ボタン押下で、ユーザー一括登録フォーマットのダウンロードが行えます。

ダウンロードしたユーザー一括登録フォーマットへ、追加するユーザーを記載します。

ユーザーを記載したフォーマットを、⑩「アップロード」ボタン押下でアップロードを行います。

ダウンロードおよびアップロード完了で、⑪のチェックマークが表示されます。

### 6. QRコード発行

カテゴリごとに、機器のQRコードのダウンロードを行います。実行タスク表の設定を完了すると、機器のQRコードが発行され、⑫カテゴリボタンが有効になります。

⑫カテゴリボタン押下で、QRコード発行画面【3-3-9】へ遷移します。

全機器のQRコードのダウンロードを行うと、⑬のチェックマークが表示されます。

## 3-3-2-1 カテゴリ編集

VALQUA SPM<sup>®</sup>  
SMART PLANT MANAGEMENT

SPMTEST株式会社 -SPMTEST第1事業所 -SPMTEST案件1-A

案件管理 > 開始準備 > カテゴリ編集

### カテゴリ編集

画面の説明文がはいります。(2行ほど)  
画面の説明文がはいります。(2行ほど)

① カテゴリ新規登録

カテゴリ名	利用
熱交	<input checked="" type="checkbox"/>
塔槽	<input checked="" type="checkbox"/>
AFC	<input checked="" type="checkbox"/>

戻る ② 削除 更新

管理画面

カテゴリ編集画面です。

案件で利用するカテゴリの選択・編集を行います。  
また、カテゴリの新規登録および削除が行えます。

利用するカテゴリにチェックを入れて「更新」ボタン押下で、  
カテゴリが利用できます。

- ① カテゴリ新規登録  
カテゴリの新規登録を行います。  
「カテゴリ新規登録」ボタン押下で、カテゴリ新規登録画面【3-3-2-2】へ遷移します。  
※「カテゴリ新規登録」機能は、現在開発中の機能となります。
- ② カテゴリ削除  
カテゴリの削除を行います。  
「削除」ボタン押下で、カテゴリ削除画面【3-3-2-3】へ遷移します。  
※「カテゴリ削除」機能は、現在開発中の機能となります。

## 3-3-2-2 カテゴリ新規登録

VALQUA SPM<sup>®</sup>  
SMART PLANT MANAGEMENT

SPMTEST株式会社 -SPMTEST第1事業所-SPMTEST案件1-A

案件管理 > 契約準備 > カテゴリ編集 > カテゴリ新規登録

### カテゴリ新規登録

画面の説明文がはいります。(2行ほど)  
画面の説明文がはいります。(2行ほど)

カテゴリ名   ① 利用

戻る 登録

管理画面

カテゴリ新規登録画面です。

案件で利用するカテゴリの新規登録を行います。  
「カテゴリ名」を入力して「登録」ボタン押下で、カテゴリを登録します。

- ① 「利用」にチェックを入れて登録すると、登録後すぐにカテゴリが利用できます。

### 3-3-2-3 カテゴリ削除

VALQUA SPM<sup>®</sup>  
SMART PLANT MANAGEMENT

SPMTEST株式会社 -SPMTEST第1事業所 -SPMTEST案件1-A

案件管理 > 開始準備 > カテゴリ編集 > カテゴリ削除

#### カテゴリ削除

画面の説明文がはいります。(2行ほど)  
画面の説明文がはいります。(2行ほど)

カテゴリ名	利用	削除
熱交	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
塔槽	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AFC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

戻る 削除

管理画面

カテゴリ削除画面です。

カテゴリの削除を行います。  
削除するカテゴリにチェックを入れて「削除」ボタン押下で、  
カテゴリの削除が行えます。



## 3-3-3-1 実行タスク表 [ 共通 ]

VALQUA SPM  
SMART PLANT MANAGEMENT

案件管理  
利用料金管理  
システム管理

管理画面

SPMTEST株式会社 -SPMTEST第1事業所 -SPMTEST案件2

案件管理 > 開始準備 > 実行タスク表

### 実行タスク表 - 熟交

作業の実行順番(並べ替え)、追加、削除、ホールド設定を行います。  
作業の実行順番は一覧の上から順番に行います。

① Step1 > Step2 > Step3 > Step4 > Step5 > Step6

※現在、入力した内容を帳票で確認できます

② 開始準備画面へ戻る ③ 現在の帳票確認

作業内容名	帳票類の反映設定			
	検査進捗管理表	工程表	日報	工物品質管理表
足場組立	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
保温解体	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ウェザーシール取外	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
障害電気計装取外	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
障害配管手摺取外	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
④ 工事箇所表示	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
仕切板挿入	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ボルトルーズ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ボルト切断	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
その他付属品取外	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CH開放	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

⑤ 保存 ⑥ <前へ ⑦ 次へ>

実行タスク表画面です。

実行タスク表の設定を行います。  
[ Step1 ] ~ [ Step6 ] 全てのStepの設定を行うと、各種帳票類のフォーマットの作成が完了します。

### 各Step共通機能

- ① Step表示  
現在のStepがわかるように色分けされています。  
Step押下で、各Step画面へ遷移します。
- ② 「開始準備画面へ戻る」ボタン押下で、案件の開始準備画面【3-3-1】へ遷移します。
- ③ 「現在の帳票確認」ボタン押下で、検査進捗管理表、工程表、日報、工物品質管理表に入力した内容をプレビューで表示します。
- ④ ホールド設定された作業内容は、セルの背景色が薄赤色で表示されます。
- ⑤ 「保存」ボタン押下で、現在の設定（入力内容）で、実行タスク表の設定を保存します。
- ⑥ 「<前へ」ボタン押下で、前のStep画面へ遷移します。
- ⑦ 「次へ>」ボタン押下で、次のStep画面へ遷移します。

### 3-3-3-2 現在の帳票確認

No.	装置	機番	カバー開放	プラグ開放	前検査	ヘッド-ボウクシ清掃	チョーブJET洗浄(現場)	水浸UT	FTECT+水浸UT	ET	RT	PT	MT	UT	HIC	HIC 7:1 インドレイ	TM面	外径	SUMP	硬度
			監督	監督	工務課	工務課	工務課	工務課	工務課	工務課	工務課	工務課	工務課	工務課	工務課	工務課	工務課	工務課	工務課	工務課
1	A	A1	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
2	A	A2	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
3	B	A4C	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
4	B	A4D	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
5	C	A5	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
6	D	A6	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖

現在の帳票確認プレビュー表示です。

検査進捗管理表、工程表、日報、工事品質管理表について、実行タスク表で設定した内容をプレビューで表示します。

「次へ>」ボタン押下で、それぞれ帳票のプレビューに切り替わります。

### 3-3-3-3 実行タスク表 [ Step1 ]①

VALQUA SPM  
SMART PLANT MANAGEMENT

SPMTEST株式会社 -SPMTEST第1事業所 -SPMTEST案件2

案件管理 > 開始準備 > 実行タスク表

#### 実行タスク表 - 熟交

作業の実行順番(並び替え)、追加、削除、ホールド設定を行います。  
作業の実行順番は一覧の上から順番に行います。

Step1 > Step2 > Step3 > Step4 > Step5 > Step6

※現在、入力した内容を帳票で確認できます

開始準備画面へ戻る 現在の帳票確認

①	③	作業内容名	ホールド設定
☰	削除	足場組立 ②	<input type="checkbox"/> ④
☰	削除	保温解体	<input type="checkbox"/>
☰	削除	ウェザーシール取外	<input type="checkbox"/>
☰	削除	障害電気計装取外	<input type="checkbox"/>
☰	削除	障害配管手摺取外	<input type="checkbox"/>
☰	削除	工事箇所表示	<input checked="" type="checkbox"/>
☰	削除	仕切板挿入	<input type="checkbox"/>
☰	削除	ボルトルーズ	<input type="checkbox"/>
☰	削除	ボルト切断	<input type="checkbox"/>

⑤ 追加 保存 次へ>

管理画面

実行タスク表 [ Step1 ] 画面です。

[ Step1 ] では、作業内容名編集、ホールド設定を行います。

#### ■作業内容の並び替えをする場合

①のアイコンをドラッグして順番の並び替えを行います。  
並び順を変更後は、「保存」ボタン押下で並び順が保存されます。

#### ■作業内容名を変更する場合

②の作業内容名を押下すると、作業内容名が編集できるようになります。  
作業内容名を変更後は、「保存」ボタン押下で変更内容名が保存されます。

#### ■ホールド設定をする場合

ホールド設定する作業内容に④チェックを入れます。  
⑤の「保存」ボタン押下でホールド設定が保存されます。

※ホールド設定された作業内容は、セルの背景色が薄赤色で表示されます。

### 3-3-3-4 実行タスク表 [ Step1 ]②

VALQUA SPM  
SMART PLANT MANAGEMENT

案件管理  
利用料金管理  
システム管理

SPMTEST株式会社 -SPMTEST第1事業所 -SPMTEST案件2

案件管理 > 開始準備 > 実行タスク表

#### 実行タスク表 - 熟交

作業の実行順番(並べ替え)、追加、削除、ホールド設定を行います。  
作業の実行順番は一覧の上から順番に行います。

Step1 > Step2 > Step3 > Step4 > Step5 > Step6

※現在、入力した内容を帳票で確認できます

開始準備画面へ戻る 現在の帳票確認

①	③	作業内容名	ホールド設定
☰	削除	足場組立 ②	<input type="checkbox"/> ④
☰	削除	保温解体	<input type="checkbox"/>
☰	削除	ウェザーシール取外	<input type="checkbox"/>
☰	削除	障害電気計装取外	<input type="checkbox"/>
☰	削除	障害配管手摺取外	<input type="checkbox"/>
☰	削除	工事箇所表示	<input checked="" type="checkbox"/>
☰	削除	仕切板挿入	<input type="checkbox"/>
☰	削除	ボルトルーズ	<input type="checkbox"/>
☰	削除	ボルト切断	<input type="checkbox"/>

⑤ 追加 保存 次へ>

管理画面

実行タスク表 [ Step1 ] 画面です。

■作業内容を追加する場合  
⑤の「追加」ボタンを押下すると、下にあるように作業内容の追加ダイアログが表示されます。  
作業内容名を入力して「追加」ボタンを押下で、作業内容が追加されます。  
作業内容の追加後は、「保存」ボタン押下で、追加された作業内容が保存されます。



### 3-3-3-5 実行タスク表 [ Step1 ]③

VALQUA SPM  
SMART PLANT MANAGEMENT

案件管理  
利用料金管理  
システム管理

SPMTEST株式会社 -SPMTEST第1事業所 -SPMTEST案件2

案件管理 > 開始準備 > 実行タスク表

#### 実行タスク表 - 熟交

作業の実行順番(並べ替え)、追加、削除、ホールド設定を行います。  
作業の実行順番は一覧の上から順番に行います。

Step1 > Step2 > Step3 > Step4 > Step5 > Step6

※現在、入力した内容を帳票で確認できます

開始準備画面へ戻る 現在の帳票確認

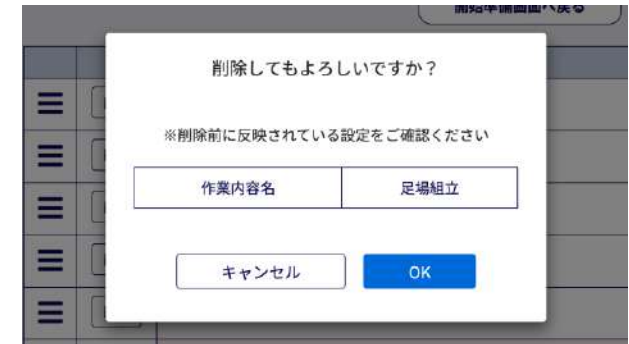
①	③	作業内容名	ホールド設定
☰	削除	足場組立 ②	<input type="checkbox"/> ④
☰	削除	保温解体	<input type="checkbox"/>
☰	削除	ウェザーシール取外	<input type="checkbox"/>
☰	削除	障害電気計装取外	<input type="checkbox"/>
☰	削除	障害配管手摺取外	<input type="checkbox"/>
☰	削除	工事箇所表示	<input checked="" type="checkbox"/>
☰	削除	仕切板挿入	<input type="checkbox"/>
☰	削除	ボルトルーズ	<input type="checkbox"/>
☰	削除	ボルト切断	<input type="checkbox"/>

⑤ 追加 保存 次へ>

管理画面

実行タスク表 [ Step1 ] 画面です。

■作業内容を削除する場合  
③の削除ボタンを押下すると、下にあるように削除確認のダイアログが表示されます。  
ダイアログの「OK」ボタンを押下で、作業内容が削除されます。  
作業内容の削除後は、「保存」ボタン押下で作業内容の削除が保存されます。



### 3-3-3-6 実行タスク表 [ Step2 ]

SPMTEST株式会社 -SPMTEST第1事業所 -SPMTEST案件2

案件管理 > 開始準備 > 実行タスク表

**実行タスク表 - 熟交**

作業の実行順番(並べ替え)、追加、削除、ホールド設定を行います。  
作業の実行順番は一覧の上から順番に行います。

Step1 > **Step2** > Step3 > Step4 > Step5 > Step6

※現在、入力した内容を帳票で確認できます

開始準備画面へ戻る      現在の帳票確認

作業内容名	帳票類の反映設定			
	検査進捗管理表	工程表	日報	工物品質管理表
足場組立	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
保温解体	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ウェザーシール取外	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
障害電気計装取外	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
障害配管手摺取外	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
工事箇所表示	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
仕切板挿入	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ボルトルーズ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ボルト切断	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
その他付属品取外	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CH開放	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

保存      < 前へ      次へ >

実行タスク表 [ Step2 ] 画面です。

[ Step2 ] では、それぞれの帳票（検査進捗管理表、工程表、日報、工物品質管理表）に、どの作業を表示させるかを設定します。

各帳票に対し、表示させる作業にチェックをいれてください。「保存」ボタン押下で、保存されます。

作業内容に対して、検査進捗管理表と工物品質管理表の両方にチェックが入ってない場合は、該当する作業内容をハイライト（黄色）で表示し、帳票類（検査進捗管理表もしくは工物品質管理表）へチェックを入れるまでは次のStepへ進むことができません。

作業内容名	帳票類の反映設定			
	検査進捗管理表	工程表	日報	工物品質管理表
足場組立	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
保温解体	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ウェザーシール取外	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
障害電気計装取外	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
障害配管手摺取外	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
工事箇所表示	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
仕切板挿入	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ボルトルーズ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### 3-3-3-7 実行タスク表 [ Step3 ]

VALQUA SPM  
SMART PLANT MANAGEMENT

案件管理  
利用料金管理  
システム管理

SPMTEST株式会社 -SPMTEST第1事業所 -SPMTEST案件2

案件管理 > 開始準備 > 実行タスク表  
**実行タスク表 - 熟交**

作業の実行順番(並べ替え)、追加、削除、ホールド設定を行います。  
作業の実行順番は一覧の上から順番に行います。

Step1 > Step2 > **Step3** > Step4 > Step5 > Step6

※現在、入力した内容を帳票で確認できます

開始準備画面へ戻る 現在の帳票確認

作業内容名	入力する帳票の選択	
	検査進捗管理表	工物品質管理表
CH開放	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
S/C開放	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
T/B抜出	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
H/H開放	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
前検査	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
S清掃	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
CH清掃	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
フューズJET洗浄(現場)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
犠牲防食版点検結果判断	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
後検査	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
FFECT+水漏LIT	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

保存 <前へ 次へ>

管理画面

実行タスク表 [ Step3 ] 画面です。

[ Step3 ] では、作業完了の✓ (チェック) を入力する帳票を選択します。

※ 検査進捗管理表：主に事務所でプラントオーナーが入力  
工物品質管理表：主に現場で協力会社が入力

[ Step2 ] で検査進捗管理表と工物品質管理表の両方にチェックが入っている作業内容が対象となります。

入力する帳票を選択し、「保存」ボタン押下で、帳票の選択が保存されます。

作業内容に対して入力する帳票が一つも選択されていない場合は、該当する作業内容をハイライト (黄色) で表示し、入力する帳票を選択するまでは次のStepへ進むことができません。

作業内容名	入力する帳票の選択	
	検査進捗管理表	工物品質管理表
確実配管手配済み	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
CH開放	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
S/C開放	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
T/B抜出	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
H/H開放	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

### 3-3-3-8 実行タスク表 [ Step4 ]①

SPMTEST株式会社 - SPMTEST第1事業所 - SPMTEST案件2

案件管理 > 開始準備 > 実行タスク表

**実行タスク表 - 熟交**

作業の実行順番(並べ替え)、追加、削除、ホールド設定を行います。  
作業の実行順番は一覧の上から順番に行います。

Step1 > Step2 > Step3 > **Step4** > Step5 > Step6

※現在、入力した内容を帳票で確認できます

開始準備画面へ戻る      現在の帳票確認

作業内容名	確認内容	検査内容	工事報告書の要否	協力会社		プラントオーナー		
				監督	品質	運転課	工務課	機械課
足場組立	①	② 目視	<input type="checkbox"/> ③	<input checked="" type="checkbox"/>				
保漕解体		目視	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
ウェザーシールド取外		目視	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
障害電気計装取外		目視	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
障害配管手摺取外		目視	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				

保存      <前へ      次へ>

実行タスク表 [ Step4 ] 画面です。

[ Step4 ] では、工物品質管理表（主に現場で協力会社が入力する帳票）の設定を行います。  
必要な設定を行い、「次へ>」ボタン押下で、協力会社、プラントオーナーの部署名の設定を行います。

■ 確認内容の入力・変更する場合

①の確認内容を押下すると、確認内容が入力・編集できるようになります。  
確認内容を入力・変更後は、「保存」ボタン押下で確認内容が保存されます。

■ 検査内容を変更する場合

②の検査内容を押下すると、検査内容が編集できるようになります。  
検査内容を変更後は、「保存」ボタン押下で検査内容が保存されます。

■ 工事報告書への要否設定をする場合

工事報告書（工事完了の証跡写真やコメントを記載できる報告書）の要否設定を行う作業内容に⑤チェックを入れます。  
「保存」ボタン押下で工事報告書の要否設定が保存されます。



### 3-3-3-9 実行タスク表 [ Step4 ]②

VALQUA SPM  
SMART PLANT MANAGEMENT

案件管理  
利用料金管理  
システム管理

SPMTEST株式会社 -SPMTEST第1事業所 -SPMTEST案件2

案件管理 > 開始準備 > 実行タスク表

#### 実行タスク表 - 熟交

作業の実行順番(並べ替え)、追加、削除、ホールド設定を行います。  
作業の実行順番は一覧の上から順番に行います。

Step1 > Step2 > Step3 > **Step4** > Step5 > Step6

※現在、入力した内容を帳票で確認できます

開始準備画面へ戻る 現在の帳票確認

作業内容名	確認内容	検査内容	工事報告書の要否	協力会社					プラントオーナー				
				監督	品質	運転	工務	機械					
				✎	✎	✎	✎	✎					
足場組立		目視											
保潔解体		目視		✓									
ウェザーシールド取外		目視		✓									
障害電気計装取外		目視		✓									
障害配管手摺取外		目視		✓									

保存 <前へ 次へ>

管理画面

実行タスク表 [ Step4 ] 画面です。

引き続き、工事品質管理表（主に現場で協力会社が入力する帳票）の設定として、作業完了を承認（✓（チェック）の入力）する部署名の設定を行います。

#### ■ 部署名を変更する場合

それぞれの部署名を押下すると、部署名が編集できるようになります。

部署名の変更後は、「保存」ボタン押下で部署名が保存されません。

### 3-3-3-10 実行タスク表 [ Step4 ]③

SPMTEST株式会社 -SPMTEST第1事業所 -SPMTEST案件2

案件管理 > 開始準備 > 実行タスク表

#### 実行タスク表 - 熟交

作業の実行順番(並べ替え)、追加、削除、ホールド設定を行います。  
作業の実行順番は一覧の上から順番に行います。

Step1 > Step2 > Step3 > **Step4** > Step5 > Step6

※現在、入力した内容を帳票で確認できます

開始準備画面へ戻る 現在の帳票確認

作業内容名	確認内容	検査内容	工事報告書の要否	工事品質管理表										
				協力会社		プラントオーナー								
				監督	品質	運転課	工務課	機械課						
足場組立		目視	☑											
保潔解体		目視		☑	☐	☐	☐	☐	☐					
ウェザーシール取外		目視		☑	☐	☐	☐	☐	☐					
障害電気計装取外		目視		☑	☐	☐	☐	☐	☐					
障害配管手摺取外		目視		☑	☐	☐	☐	☐	☐					

保存 <前へ 次へ>

実行タスク表 [ Step4 ] 画面です。

引き続き、工事品質管理表（主に現場で協力会社が入力する帳票）の設定として、作業完了を承認（☑（チェック）の入力）する部署の選択を行います。

※ 複数部署の選択が可能です。

部署の選択後は、「保存」ボタン押下で協力会社、プラントオーナーの選択された部署が保存されます。

[ Step2 ] で工事品質管理表にチェックが入っている作業内容が対象となります。

[ Step3 ] で検査進捗管理表が選択されている作業内容は、①グレーアウトで表示され、チェックすることはできません。

### 3-3-3-11 実行タスク表 [ Step5 ]

案件管理 > 開始準備 > 実行タスク表

**実行タスク表 - 熟交**

作業の実行順番(並べ替え)、追加、削除、ホールド設定を行います。  
作業の実行順番は一覧の上から順番に行います。

Step1 > Step2 > Step3 > Step4 > **Step5** > Step6

※現在、入力した内容を帳票で確認できます

開始準備画面へ戻る      現在の帳票確認

作業内容名	検査進捗管理表(承認部署の設定)				
	協力会社		プラントオーナー		
	監督	品質	運転課	工務課	機械課
CH開放	<input checked="" type="radio"/>				
S/C開放	<input checked="" type="radio"/>				
T/B拔出	<input checked="" type="radio"/>				
H/H開放	<input checked="" type="radio"/>				
前検査			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
S清掃	<input checked="" type="radio"/>				
CH清掃	<input checked="" type="radio"/>				
フューブ JET 洗浄 (現場)	<input checked="" type="radio"/>				
犠牲防食版点検結果判断			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
後検査			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

保存      <前へ      次へ>

実行タスク表 [ Step5 ] 画面です。

[ Step5 ] では、検査進捗管理表（プラントオーナーが入力する帳票）の設定として、作業完了を承認（✓（チェック）の入力）する部署の選択を行います。

※ 一つの部署しか選択できません。

検査進捗管理表（承認部署の設定）へ反映する部署を選択し、「保存」ボタン押下で、検査進捗管理表へ反映が保存されます。

作業内容に対して部署が一つも選択されていない場合は、該当する作業内容をハイライト（黄色）で表示し、部署を選択するまでは次のStepへ進むことができません。

作業内容名	検査進捗管理表(承認部署の設定)				
	協力会社		プラントオーナー		
	監督	品質	運転課	工務課	機械課
保守解体			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
工事箇所表示			<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
CH開放	<input checked="" type="radio"/>				
S/C開放	<input checked="" type="radio"/>				

## 3-3-3-12 実行タスク表 [ Step6 ]①

The screenshot shows the VALQUA SPM interface for the execution task table at Step 6. The page title is "SPMTEST株式会社 -SPMTEST第1事業所 -SPMTEST案件2". The breadcrumb trail is "案件管理 > 開始準備 > 実行タスク表". The main heading is "実行タスク表 - 熟交". Below the heading, there is a description: "作業の実行順番(並べ替え)、追加、削除、ホールド設定を行います。作業の実行順番は一覧の上から順番に行います。". A progress bar shows steps from Step 1 to Step 6, with Step 6 highlighted. There are two buttons: "開始準備画面へ戻る" and "現在の帳票確認". A note says "※現在、入力した内容を帳票で確認できます". The main content area has a heading "装置名・機番を登録してください" and two buttons: "装置名・機番ダウンロード" and "装置名・機番アップロード". Below the buttons, there are two lines of text: "画面の説明文がはいります。(2行ほど)" and "画面の説明文がはいります。(2行ほど)". At the bottom, there are two navigation buttons: "< 前へ" and "次へ >".

実行タスク表 [ Step6 ] 画面です。

[ Step6 ] では、工事対象の装置機器名のアップロードと、各機器に対応する作業の紐づけを行います。

まずは工事対象となる装置機器名のアップロードを行います。「装置名・機番ダウンロード」ボタン押下で、装置名・機番フォーマットのダウンロードが行えます。

ダウンロードした装置名・機番フォーマットの編集を行い、「装置名・機番アップロード」ボタン押下でアップロードを行います。

アップロード完了で、実行タスク表 [ Step2 ]②画面【3-3-3-13】へ遷移します。

	A	B	C	D	E	F	G
1	装置名	機番					
2	A	E1					
3	A	E2					
4	B	E4C					
5	B	E4D					
6	C	E5					
7	D	E6					
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

装置名・機番の編集および追加を行います。

### 3-3-3-13 実行タスク表 [ Step6 ]②

SPMTEST株式会社 - SPMTEST第1事業所 - SPMTEST案件2

案件管理 > 開始準備 > 実行タスク表

#### 実行タスク表 - 熱交

作業の実行順番(並べ替え)、追加、削除、ホールド設定を行います。  
作業の実行順番は一覧の上から順番に行います。

Step1 > Step2 > Step3 > Step4 > Step5 > Step6

※現在、入力した内容を帳票で確認できます

開始準備画面へ戻る      現在の帳票確認

作業内容名	機器の設定					
	1	2	3	4	5	6
	A	A	B	B	C	D
	E1	E2	E4C	E4D	E5	E6
足場組立	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
保温解体	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ウェザーシール取外	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
障害電気計装取外	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
障害配管手摺取外	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
工事箇所表示	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
仕切板挿入	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ボルトルーズ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

機器の設定ダウンロード      機器の設定アップロード

保存      <前へ      完了 ①

実行タスク表 [ Step6 ] 画面です。

[ Step6 ] では、工事対象の装置機器名のアップロードと、各機器に対応する作業の紐づけを行います。

続いて、各機器に対応する作業の紐づけを行います。  
機器に対応する作業内容にチェックをいれ、「保存」ボタン押下で、設定が保存されます。

機器の設定が終わりましたら、①「完了」ボタン押下で、実行タスク表の設定は完了となります。

※ **完了ボタンを押下しても、工事開始するまでは編集可能です。**

## 3-3-4-1 工程表の予定記入①

工程表の予定記入画面です。

開始日・終了日の設定および、実行タスク表で設定された機器ごとの作業をドラッグ&ドロップで設定します。

- ① 開始日・終了日  
開始日および終了日をカレンダーから選択して設定を行います。
- ② 機器の開閉  
「+」アイコンを押下すると、実行タスク表で設定された機器ごとの作業ブロックが機器ごとに表示されます。
- ③ ドラッグ&ドロップで予定を設定  
作業ブロックをドラッグして移動し、予定の場所にドロップして移動を行います。

※ 作業を横並びに配置する場合は、並んだ順番通りに作業が進むことを前提としてください。前の作業が終わらないと次の作業に対するイナズマ線が表示されません。

## 3-3-4-2 工程表の予定記入②

VALQUA SPM  
SMART PLANT MANAGEMENT

案件管理  
利用料金管理  
システム管理

SPMTEST株式会社 - SPMTEST第1事業所 - SPMTEST案件2

案件管理 > 開始準備 > 工程表の予定記入  
**工程表の予定記入 - 熱交**  
画面の説明が入ります。

① 開始日 2022/05/01 終了日 2022/07/30 戻る 保存

2022年05月 2022年06月

1. A\_E1 ② +  
2. A\_E2 -  
足場組立  
保溫解体  
ウェザーシール取外  
障害電気計装取外  
障害配管手置取外  
工事箇所表示  
仕切板挿入  
ボルトルーズ  
ボルト切断  
その他付属品取外  
CH開放  
塗装・タッチアップ  
完了 ⑤

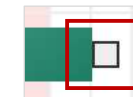
③  
④

工程表の予定記入画面です。

- ④ 作業期間の変更  
作業ブロックをクリックすると、作業の開始日・終了日を設定するダイアログが表示され、日時をカレンダーで設定が行えます。



また、作業ブロックの右側にある□をドラッグすると、右側へ伸縮させることができます。



- ⑤ 予定記入の完了  
機器ごとの「完了ボタン」を押下で、機器の予定の記入が完了となります。

## 3-3-5 帳票確認



帳票確認画面です。

検査進捗管理表、工程表、日報、工事品質管理表をプレビューで表示します。

- ① 検査進捗管理表  
ボタン押下で、検査進捗管理表プレビュー【3-3-7】がモーダルで表示されます。
- ② 工程表  
ボタン押下で、工程表プレビュー【3-3-8】がモーダルで表示されます。
- ③ 日報  
ボタン押下で、日報確認画面【3-3-9-1】へ遷移します。
- ④ 工事品質管理表  
ボタン押下で、工事品質管理確認画面【3-3-10-1】へ遷移します。



## 3-3-6 最終帳票確認



帳票最終確認画面です。

検査進捗管理表、工程表、日報、工事品質管理表をプレビューで表示します。

各帳票のフォーマットに間違いが無いか最終確認をし、問題なければ各帳票画面で完了ボタンを押下してください。

- ① 検査進捗管理表  
ボタン押下で、検査進捗管理表プレビュー【3-3-7】がモーダルで表示されます。
- ② 工程表  
ボタン押下で、工程表プレビュー【3-3-8】がモーダルで表示されます。
- ③ 日報  
ボタン押下で、日報確認画面【3-3-9-1】へ遷移します。
- ④ 工事品質管理表  
ボタン押下で、工事品質管理確認画面【3-3-10-1】へ遷移します。

### 3-3-7 検査進捗管理表プレビュー

検査進捗管理表プレビュー

No.	装置	機番	足場組立	保溫解体	工事箇所表示	CH開放	S/C開放	T/B抜出	H/H開放	前検査	S清掃	CH清掃	フューズ JET洗浄 (現場)	犠牲防食 版点検結 果判断	後検査	FTECT+ 水浸UT	ET	RT	PT	MT	UT	HIC
			機検課	機械課	運転課	監督	監督	監督	監督	工務課	監督	監督	監督	工務課	工務課	工務課	工務課	工務課	工務課	工務課	工務課	工務課
1	A	E1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	A	E2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	B	E4C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	B	E4D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	C	E5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	D	E6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

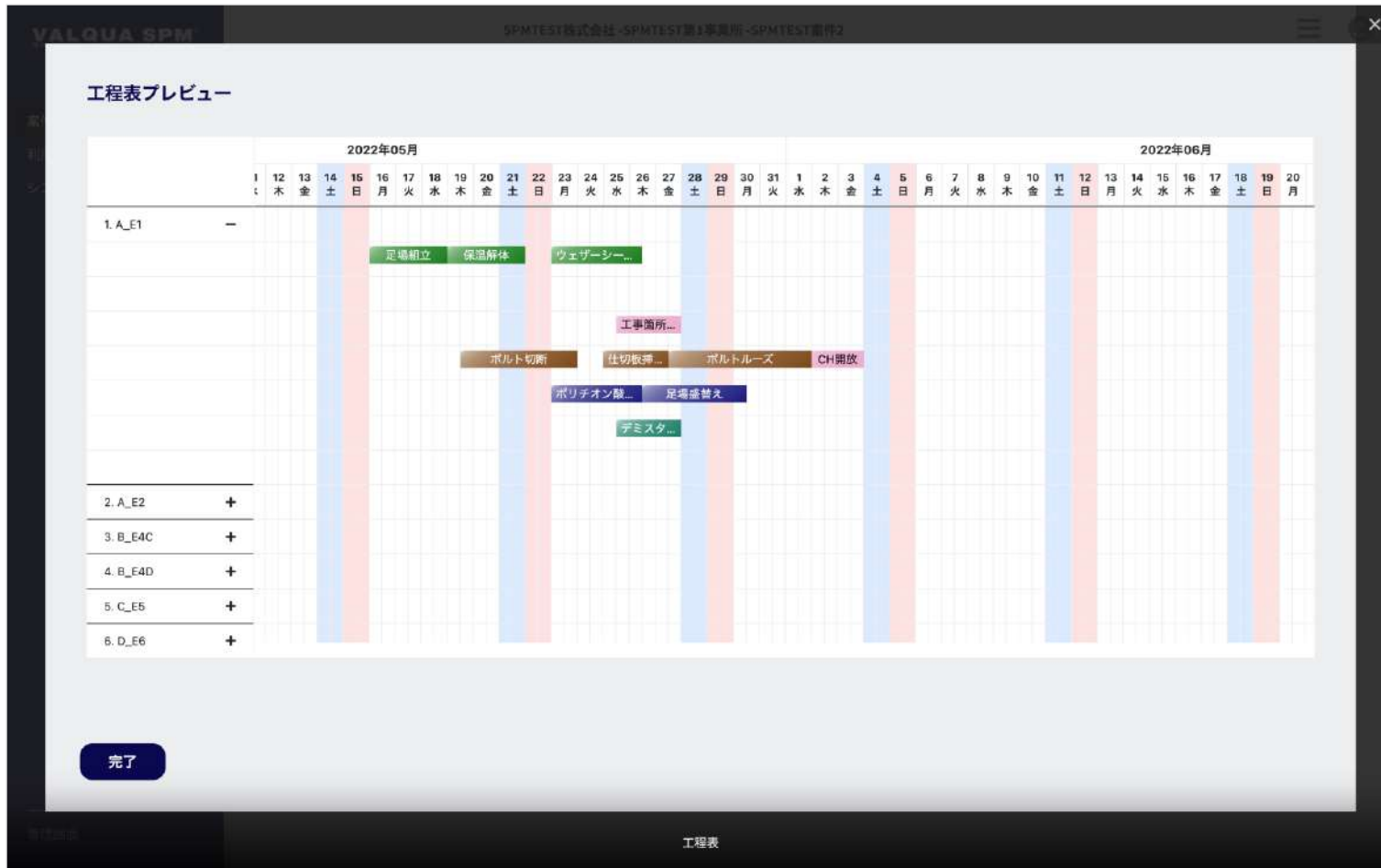
完了

検査進捗管理表

検査進捗管理表プレビューです。

「完了」ボタン押下で、確認が完了済みになります。

## 3-3-8 工程表プレビュー



工程表プレビューです。

「完了」ボタン押下で、確認が完了済みになります。

## 3-3-9-1 日報確認

VALQUA SPM  
SMART PLANT MANAGEMENT

SPMTEST株式会社 -SPMTEST第1事業所 -SPMTEST案件2

案件管理 > 開始準備 > 帳票確認 > 日報確認

### 日報確認

画面の説明文がはいります。(2行ほど)  
画面の説明文がはいります。(2行ほど)

A -

E1 E2

B +

C +

D +

完了

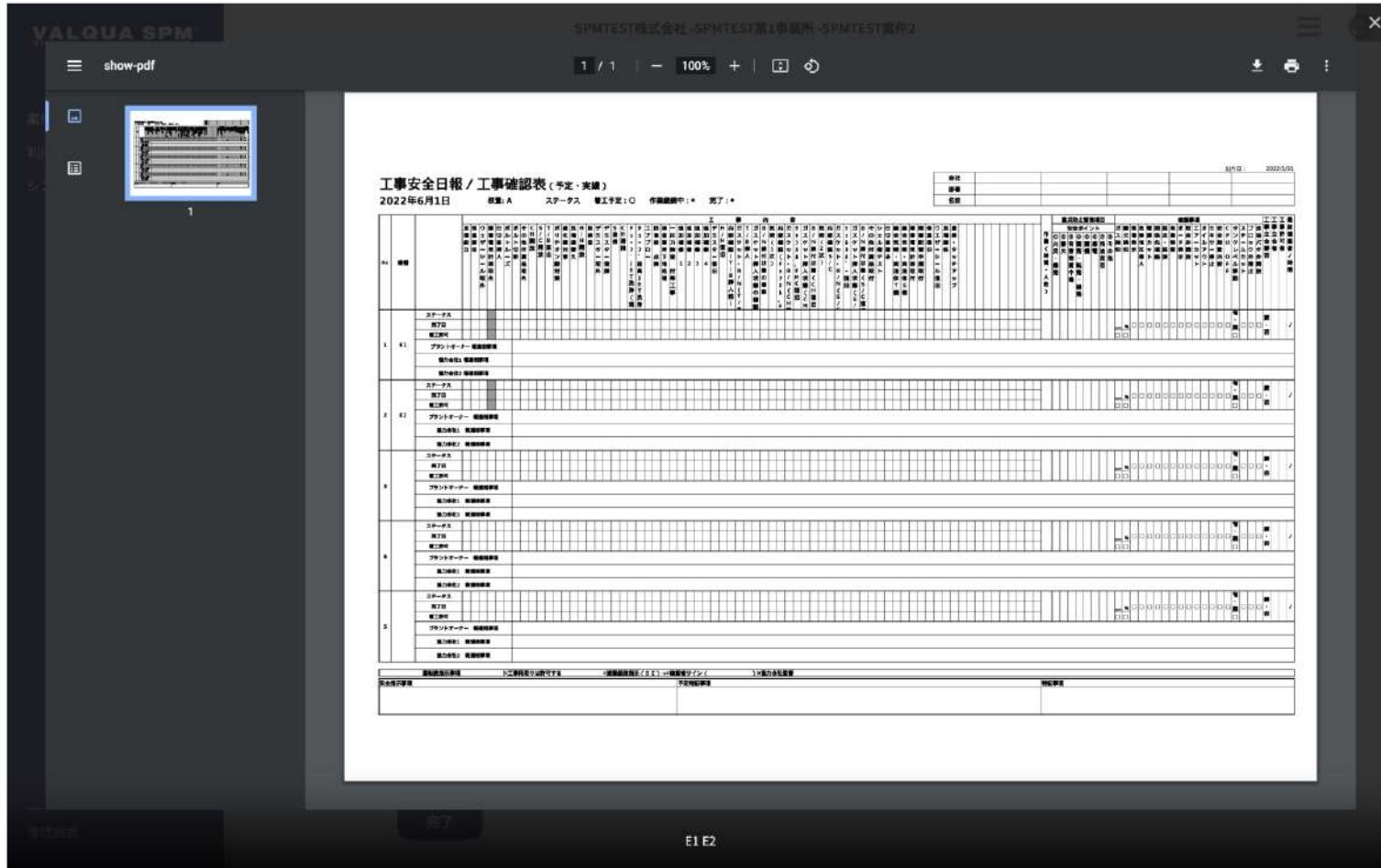
管理画面

日報確認画面です。

実行タスク表で設定された機器名を押下で、日報のプレビュー【3-3-9-2】がモーダルで表示されます。

「完了」ボタン押下で、確認が完了済みになります。

# 3-3-9-2 日報プレビュー



日報のプレビューです。

## 3-3-10-1 工事品質管理確認

VALQUA SPM<sup>®</sup>  
SMART PLANT MANAGEMENT

SPMTEST株式会社 -SPMTEST第1事業所 -SPMTEST案件2

案件管理 > 開始準備 > 検査確認 > 工事品質管理確認

### 工事品質管理確認

画面の説明文がはいります。(2行ほど)  
画面の説明文がはいります。(2行ほど)

A -

E1

E2

B +

C +

D +

完了

管理画面

工事品質管理確認画面です。

実行タスク表で設定された機器名を押下で、工事寝室管理表のプレビュー【3-3-10-2】がモーダルで表示されます。

「完了」ボタン押下で、確認が完了済みになります。

### 3-3-10-2 工事品質管理表プレビュー

VALQUA SRM SPMTTEST株式会社 -SPMTTEST第1事業所 -SPMTTEST案件2

工事品質管理表プレビュー

内容	確認内容	検査内容	報告書/トラブル・申し送りメモ	着工開始	協力会社		プラントオーナー		
					監督	品質	運転課	工務課	機械課
足場組立		目視	報告書の作成 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ウェザーシール取外		目視		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
障害配管手摺取外		目視		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
工事箇所表示	工事標示札取付け、施工範囲マーキングの確認	目視		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
仕切板挿入		目視		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ボルトルーズ		目視		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ボルト切断		目視		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
その他付属品取外	LG等付属品の取外	目視		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CH開放	CH、FHC	目視	報告書の作成 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S/C開放	S/C	目視	報告書の作成 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

A\_E1

工事寢室管理表のプレビューです。

## 3-3-11 QRコード発行

The screenshot shows the VALQUA SPM interface for QR code issuance. The header includes the company name 'SPMTEST株式会社 -SPMTEST第1事業所 -SPMTEST案件1-B'. The main content area is titled 'QRコード発行 - 熟交' and contains instructions: '画面の説明文がはいります。(2行ほど)' and '画面の説明文がはいります。(2行ほど)'. A red circled '1' highlights a '一括チェック' button. Below it, a list of devices is shown: 'A' (checked), 'E1' (checked), 'E2' (checked), 'B' (unchecked), 'C' (unchecked), and 'D' (unchecked). A 'ダウンロード' button is at the bottom.

VALQUA SPM  
SMART PLANT MANAGEMENT

SPMTEST株式会社 -SPMTEST第1事業所 -SPMTEST案件1-B

案件管理 > 製法準備 > QRコード発行

**QRコード発行 - 熟交**

画面の説明文がはいります。(2行ほど)  
画面の説明文がはいります。(2行ほど)

① 一括チェック

A

E1

E2

B

C

D

ダウンロード

管理画面

QRコード発行画面です。

機器のQRコードのダウンロードを行います。  
実行タスク表の設定を完了すると、機器のQRコードのダウンロードが行えます。

ダウンロードする機器にチェックを入れて、「ダウンロード」ボタン押下で、QRコードが掲載されたPDFファイルのダウンロードが行えます。

① 「一括チェック」ボタン押下で、全ての機器にチェックが入ります。



**本登録**

パスワード

パスワードを表示


パスワード確認

パスワードを表示

[任意] 所属部署

[任意] 携帯電話

**登録**



メール配信された本登録URLからアクセスした本登録画面です。

本登録画面では、パスワードの設定を行い、任意情報を入力して「登録」ボタン押下で、本登録を行います。

- パスワード：**[必須]**
- パスワード確認：**[必須]**
- 所属部署：任意
- 携帯電話：任意

ご利用者のアカウントを発行させて頂きました。

以下の内容は、ログインの際に必要な情報となります。  
なお、パスワードはセキュリティの関係上、表示しておりません。

- ・ ログインID  
[REDACTED]
- ・ パスワード  
セキュリティの関係上、表示しておりません。
- ・ 再発行等に利用するメールアドレス  
[REDACTED]

続いて、以下のURLより本登録をお願い致します。  
[https://v160-251-83-105.9ncf.static.cnode.io/users/self-registration?hash=\[REDACTED\]](https://v160-251-83-105.9ncf.static.cnode.io/users/self-registration?hash=[REDACTED])

以上、ご不明点がございましたらお問い合わせくださいませ。  
今後ともよろしくお願いたします。

—  
VALQUA SPM

例) 配信される「本登録のお願い」メール本文

## 3-4-1 開始

案件管理 > 開始

### 開始

画面の説明文がはいります。(2行ほど)  
画面の説明文がはいります。(2行ほど)

アクティブに✓が入ってるユーザーのご利用を開始してよろしいですか？（開始しないユーザーは✓を外してください）  
※注意：下記日付(0:00に切り替わります)の0:00~23:59でOKした場合、アクティブに✓があるユーザーは下記日付から課金されます。  
※同事業所内で複数案件に所属する場合、1案件のみの課金になります。

2022年05月29日(本日) ① 一括アクティブ

所属会社名	ユーザID(メールアドレス)	利用者名	アクティブ
SPMTEST	spmtest6@example.com	SPMTESTユーザー（オーナー2）	OFF <input type="checkbox"/>
SPMTEST	spmtest3@example.com	SPMTESTユーザー（運用）	OFF <input type="checkbox"/>
SPMTEST協力会社	spmtest4@example.com	茂木 正征	OFF <input type="checkbox"/>
SPMTEST	spmtest5@example.com	SPMTESTユーザー（協力会社）	OFF <input type="checkbox"/>

戻る OK

案件の開始画面です。

工事への移行、およびユーザー利用を開始します。  
案件に参加するユーザーの「アクティブ」をONにして「OK」ボタン押下で、ユーザーの利用が開始されます。

※ 開始により、作業名の編集、作業の追加削除、機器の追加削除ができなくなりますので、ご注意ください。

※ 未来分の工程表編集、ユーザー一括登録は、開始後も利用できません。

※ 利用開始とともに、アクティブにしたユーザーを対象に課金されます。

① 「一括アクティブ」ボタン押下で、アクティブがOFFのユーザーを全てONに変更が行えます。  
変更後、「OK」ボタン押下で、ユーザーの利用が開始されます。

## 3-5-1 分析

VALQUA SPM<sup>®</sup>  
SMART PLANT MANAGEMENT

案件管理  
利用料金管理  
他事業所データ  
システム管理  
Q&A  
管理画面

案件管理 > 分析  
**分析**  
画面の説明文がはいります。(2行ほど)  
画面の説明文がはいります。(2行ほど)

① トラブル/申し送りメモ一覧 >

② 作業時間分析 >

案件の分析画面です。

トラブル/申し送りメモの確認や作業時間の分析を行います。

- ① トラブル/申し送りメモ一覧  
案件のトラブル/申し送りメモの確認、編集を行います。  
メニュー押下で、トラブル/申し送りメモ一覧画面【3-5-2】へ遷移します。
- ② 作業時間分析  
案件の作業時間（遅延/前倒し）の確認を行います。  
メニュー押下で、作業時間分析画面【3-5-3】へ遷移します。

## 3-5-2 トラブル/申し送りメモ一覧

SPMTEST株式会社 -SPMTEST第1事業所 -SPMTEST案件1-B

案件管理  
利用料金管理  
他事業所データ  
システム管理  
Q&A  
管理画面

案件管理 > 公開 > トラブル/申し送りメモ一覧  
**トラブル/申し送りメモ一覧**

画面の説明文がはいります。(2行ほど)  
画面の説明文がはいります。(2行ほど)

装置名  機器名   
トラブル/申し送り  フリーワード検索  **検索**

**納交** **塔槽** **AFC** **戻る** **ダウンロード**

事業所	案件	装置名	機器名	トラブル/申し送り	作業名	入力日	記入者名	タイトル	④
SPMTEST株式会社	SPMTEST案件1-B	A	E1	申し送り	工事箇所表示	2022-05-29	SPMTEST /-/SPMTESTユーザー (バルカ)	申し送りタイトル	>
SPMTEST株式会社	SPMTEST案件1-B	A	E1	トラブル	保温解体	2022-05-29	SPMTEST /-/SPMTESTユーザー (バルカ)	トラブル	>
SPMTEST株式会社	SPMTEST案件1-B	A	E1	申し送り	足場組立	2022-05-29	SPMTEST /-/SPMTESTユーザー (バルカ)	申し送り	>

案件のトラブル/申し送りメモ一覧画面です。

トラブル/申し送りメモの確認や編集を行います。  
また、トラブル/申し送りメモのダウンロードが行えます。

- ① トラブル/申し送りメモを検索  
検索条件を設定し、「検索」ボタン押下で、②の選択条件での検索結果が一覧で表示されます。
- ② カテゴリ選択  
カテゴリ押下で、トラブル/申し送りメモを、①の検索条件でカテゴリごとを一覧で表示します。
- ③ ダウンロード  
「ダウンロード」ボタン押下で、一覧に表示されたトラブル/申し送りメモのデータを、エクセルファイルでダウンロードが行えます。
- ④ 詳細を表示  
アイコンボタン押下で、トラブル/申し送りメモの詳細画面【8-5-9】へ遷移します。

## 3-5-3 作業時間分析

VALQUA SPM  
SMART PLANT MANAGEMENT

案件管理  
利用料金管理  
他事業所データ  
システム管理  
Q&A  
管理画面

案件管理 > 公開 > 作業時間分析

### 作業時間分析

画面の説明文がはいるます。(2行ほど)  
画面の説明文がはいるます。(2行ほど)

装置名  機器名  フリーワード検索  検索

② 開始予定実績  熱交 塔槽 AFC 戻る ダウンロード

作業内容名	機器の設定											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
	E1D	E2D	E3D	E4D	E5D	E6D	E7D	E8D	E9D	E10D	E11D	E12D
足場組立	0	-1.5	2.5	0	0.5	1.0	-2.0	-3.5	2.0	-1.5	1.0	0
保温解体	0	0.5	1.0	-2.0	-3.5	2.0	-1.5	0	-1.5	2.5	1.0	-1.5
ウェザーシール取外	1.0	-2.0	-3.5	2.0	-1.5	0	-1.5	2.5	0	0.5	2.5	-1.5
障害電気計装取外	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
障害配管手摺取外	0	0.5	1.0	-2.0	-3.5	2.0	-1.5	0	-1.5	2.5	0	1.0
作業内容名	0	0.5	1.0	-2.0	-3.5	2.0	-1.5	0	-1.5	2.5	1.0	0
作業内容名	1.0	-2.0	-3.5	2.0	-1.5	0	-1.5	2.5	0	0.5	1.0	-1.5
作業内容名	2.0	-1.5	0	-1.5	2.5	0	0.5	1.0	-2.0	-3.5	2.5	-1.5
作業内容名	0	0.5	1.0	-2.0	-3.5	2.0	-1.5	0	-1.5	2.5	0	1.0
作業内容名	1.0	-2.0	-3.5	2.0	-1.5	0	-1.5	2.5	0	0.5	2.0	0
作業内容名	2.0	-1.5	0	-1.5	2.5	0	0.5	1.0	-2.0	-3.5	1.0	0
作業内容名	0	0.5	1.0	-1.5	0	-1.5	2.5	0	0.5	1.0	1.0	-1.5
作業内容名	1.0	-2.0	-3.5	-1.5	2.5	0	0.5	1.0	-2.0	-3.5	2.5	-1.5
作業内容名	2.0	-1.5	0	0.5	1.0	-2.0	-3.5	2.0	-1.5	0	0	1.0

案件の作業時間分析画面です。

案件の作業時間（遅延/前倒し）の確認を行います。  
また、作業時間のダウンロードが行えます。

- ① 作業時間（遅延/前倒し）を検索  
検索条件を設定し、「検索」ボタン押下で、②③の選択条件での検索結果が一覧で表示されます。
- ② 遅延/前倒し一覧表示項目選択  
選択された項目で、①の検索条件、③の選択条件で作業時間（遅延/前倒し）の一覧が表示されます。
- ③ カテゴリ選択  
カテゴリ押下で、①の検索条件、②の選択条件で、作業時間（遅延/前倒し）をカテゴリごとに一覧で表示します。
- ④ ダウンロード  
「ダウンロード」ボタン押下で、一覧に表示された作業時間（遅延/前倒し）のデータを、エクセルファイルでダウンロードが行えます。

## 3-6-1 帳票ダウンロード



案件の各種帳票ダウンロード画面です。

- ① 検査進捗管理表  
メニュー押下で、検査進捗管理表のダウンロード画面【3-6-2】へ遷移します。
- ② 工程表  
メニュー押下で、工程表のダウンロード画面【3-6-3】へ遷移します。
- ③ 工事品質管理表  
メニュー押下で、工事品質管理表のダウンロード画面【3-6-4】へ遷移します。
- ④ 工事報告書  
メニュー押下で、工事報告書のダウンロード画面【3-6-5】へ遷移します。
- ⑤ トラブル/申し送りメモ  
メニュー押下で、トラブル/申し送りメモのダウンロード画面【3-6-6】へ遷移します。

## 3-6-2 検査進捗管理表のダウンロード

**VALQUA SPM**  
SMART PLANT MANAGEMENT

案件管理

利用料金管理

他事業所データ

システム管理

Q&A

管理画面



案件管理 > 検査ダウンロード > 検査進捗管理表のダウンロード

### 検査進捗管理表のダウンロード

熱交
塔槽
AFC

検査進捗管理表ダウンロード

No.	装置	機番	CH	S/C	T/B	[1,2,3]	[4]	[5]	S	CH	TB	補性	換気	水洗	FTECT	ET	RT	PT	MT	UT	HIC	HIC	
			開放	開放	開放	工務	工務	工務	清掃	清掃	清掃	確認	点検	工務	工務	工務	工務	工務	工務	工務	工務	工務	工務
1	AA	HE1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	AA	HE2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	AA	HE3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	AA	HE4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	AA	HE5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	AA	HE6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	BB	E1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	BB	E2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	BB	E3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	BB	E4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	BB	E5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	BB	E6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	BB	E7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

検査進捗管理表のダウンロード画面です。

「検査進捗管理表ダウンロード」ボタン押下で、①で選択されているカテゴリごとに、検査進捗管理表のダウンロードを行います。

### 3-6-3 工程表のダウンロード

VALQUA SPM  
SMART PLANT MANAGEMENT

案件管理  
利用料金管理  
他事業所データ  
システム管理  
Q&A  
管理画面

案件管理 > 横景ダウンロード > 工程表のダウンロード

## 工程表のダウンロード

① 熱交 塔槽 AFC ② 装置で絞り込み

2022年 10月 11月

1\_AA\_HE1

- 保安配管手配除外
- その他付属品除外
- 7/8抽出
- 工事
- ホールド

2\_AA\_HE2

- 工事
- 工事
- ホールド
- 工事
- 工事
- 工事
- ホールド
- ホールド
- 工事
- 工事
- ホールド
- 工事
- 工事
- 工事

定場指立 保温解体 ウェア  
押寄電気計測除外  
工事箇所表  
ボルト切替 仕切板挿 ボルトトルク CH調整 S/C開放

工程表ダウンロード

工程表のダウンロード画面です。

「工程表ダウンロード」ボタン押下で、①で選択されているカテゴリと②で絞り込まれた装置ごとに、工程表のダウンロードを行います。



## 3-6-4 工事品質管理表のダウンロード

VALQUA SPM<sup>®</sup>  
SMART PLANT MANAGEMENT

案件管理  
利用料金管理  
他事業所データ  
システム管理  
Q&A  
管理画面

案件管理 > 検索ダウンロード > 工事品質管理表のダウンロード

### 工事品質管理表のダウンロード

① 熱交 塔槽 AFC

- AA
- DG1
- DG2
- DG3
- DG4
- BB
- CC
- DD

ダウンロード

工事品質管理表のダウンロード画面です。

ダウンロードを行う装置名・機器名にチェックし、「ダウンロード」ボタン押下で、①で選択されているカテゴリごとに、工事品質管理表のダウンロードを行います。

※ 装置名のチェックは、装置名に紐づく機器名に一括でチェックを行います。

## 3-6-5 工事報告書のダウンロード

VALQUA SPM<sup>®</sup>  
SMART PLANT MANAGEMENT

案件管理  
利用料金管理  
他事業所データ  
システム管理  
Q&A  
管理画面

案件管理 > 検索ダウンロード > 工事報告書のダウンロード

### 工事報告書のダウンロード

① 熟交 塔槽 AFC

- AA
- DG1
- DG2
- DG3
- DG4

BB

CC

DD

ダウンロード

工事報告書のダウンロード画面です。

ダウンロードする装置名・機器名にチェックし、「ダウンロード」ボタン押下で、①で選択されているカテゴリごとに、工事報告書のダウンロードを行います。

※ 装置名のチェックは、装置名に紐づく機器名に一括でチェックを行います。

## 3-6-6 トラブル/申し送りメモのダウンロード

VALQUA SPM<sup>®</sup>  
SMART PLANT MANAGEMENT

案件管理  
利用料金管理  
他事業所データ  
システム管理  
Q&A  
管理画面

案件管理 > 検索ダウンロード > トラブル/申し送りメモのダウンロード

### トラブル/申し送りメモのダウンロード

装置名  機器名   
トラブル/申し送り  フリーワード検索  **検索**

**熱文** 塔槽 AFC  戻る

<input type="checkbox"/>	事業所	案件	装置名	機器名	トラブル/申し送り	作業名	入力日	記入者名	タイトル
<input type="checkbox"/>	事業所名	案件名	AA	DG1	トラブル	作業名	2022/04/01	会社名/部署名/氏名	タイトル
<input type="checkbox"/>	事業所名	案件名	AA	DG1	申し送り	作業名	0000/00/00	会社名/部署名/氏名	タイトル
<input type="checkbox"/>	事業所名	案件名	AA	DG1	申し送り	作業名	0000/00/00	会社名/部署名/氏名	タイトル
<input type="checkbox"/>	事業所名	案件名	AA	DG1	トラブル	作業名	0000/00/00	会社名/部署名/氏名	タイトル
<input type="checkbox"/>	事業所名	案件名	AA	DG1	申し送り	作業名	0000/00/00	会社名/部署名/氏名	タイトル
<input type="checkbox"/>	事業所名	案件名	AA	DG1	トラブル	作業名	0000/00/00	会社名/部署名/氏名	タイトル
<input type="checkbox"/>	事業所名	案件名	AA	DG1	申し送り	作業名	0000/00/00	会社名/部署名/氏名	タイトル
<input type="checkbox"/>	事業所名	案件名	AA	DG1	トラブル	作業名	0000/00/00	会社名/部署名/氏名	タイトル
<input type="checkbox"/>	事業所名	案件名	AA	DG1	申し送り	作業名	0000/00/00	会社名/部署名/氏名	タイトル
<input type="checkbox"/>	事業所名	案件名	AA	DG1	トラブル	作業名	0000/00/00	会社名/部署名/氏名	タイトル
<input type="checkbox"/>	事業所名	案件名	AA	DG1	申し送り	作業名	0000/00/00	会社名/部署名/氏名	タイトル
<input type="checkbox"/>	事業所名	案件名	AA	DG1	トラブル	作業名	0000/00/00	会社名/部署名/氏名	タイトル
<input type="checkbox"/>	事業所名	案件名	AA	DG1	申し送り	作業名	0000/00/00	会社名/部署名/氏名	タイトル
<input type="checkbox"/>	事業所名	案件名	AA	DG1	トラブル	作業名	0000/00/00	会社名/部署名/氏名	タイトル

**メモダウンロード (PDF)** **一覧表ダウンロード (エクセル)**

トラブル/申し送りメモのダウンロード画面です。

「メモダウンロード (PDF)」ボタン押下で、①の検索条件、②の選択条件で、トラブル/申し送りメモの詳細画面のPDFファイルのダウンロードを行います。

「一覧表ダウンロード (エクセル)」ボタン押下で、①の検索条件、②の選択条件で、トラブル/申し送りメモの一覧データを、エクセルファイルでダウンロードを行います。

## 3-7-1 ユーザーリスト

ユーザーID (メールアドレス)	利用者名	ユーザータイプ	所属会社	所属部署	携帯電話	編集	アクティブ
spmtest2@example.com	SPMTESTユーザー (オーナー)	オーナー会社 (準備計画+運用)	SPMTEST			編集	ON
spmtest6@example.com	SPMTESTユーザー (オーナー2)	オーナー会社 (準備計画+運用)	SPMTEST	所属部署名	090-0000-0000	編集	OFF
spmtest4@example.com	茂本 正征	協力会社	SPMTEST協力会社	所属部署名	090-1234-5678	編集	OFF
spmtest5@example.com	SPMTESTユーザー (協力会社)	協力会社	SPMTEST			編集	OFF

ユーザーリスト画面です。

案件へ参画するユーザーを設定します。  
ユーザーの追加および編集、アクティブの管理を行います。

- ① ユーザーを検索  
検索条件を設定し、「検索」ボタン押下で、検索結果が一覧で表示されます。
- ② ユーザー追加  
案件へ参画するユーザーを追加します。  
「ユーザー追加」ボタン押下で、ユーザー追加画面【3-9-2】へ遷移します。
- ③ ユーザー情報の編集  
「編集」ボタン押下で、ユーザー編集画面【3-7-3】へ遷移します。
- ④ アクティブ  
ユーザーの利用を開始するには、ユーザーの「アクティブ」をONに変更し、⑤「アクティブ保存」ボタンを押下します。  
「アクティブ保存」ボタンを押下すると、保存の確認ダイアログが表示されます。ダイアログの「OK」ボタンを押下で、ユーザーのアクティブが保存されます。



## 3-7-2 ユーザー追加

VALQUA SPM<sup>®</sup>  
SMART PLANT MANAGEMENT

SPMTEST株式会社 -SPMTEST第1事業所 -SPMTEST案件1-A

案件管理 > ユーザーリスト > ユーザー追加

### ユーザー追加

画面の説明文がはいります。(2行ほど)  
画面の説明文がはいります。(2行ほど)

戻る 他案件からのユーザー追加 ①

[必須] ユーザーID(メールアドレス)

[必須] ユーザータイプ(権限)

[必須] 利用者名

[任意] 所属会社

[任意] 所属部署

[任意] 携帯電話

アクティブ  OFF

※注意：アクティブがOnのユーザーは本日より課金されます。  
※備考：他の案件で既にアクティブ (On) のユーザーは、追加課金はされません。

登録

管理画面

ユーザー追加画面です。

ユーザーの追加を行います。  
追加するユーザーの必要情報を入力して「登録」ボタンを押下します。

他案件に参画しているユーザーを追加する場合は、①「他案件からのユーザー追加」ボタンを押下して、他案件からのユーザー追加画面【3-7-3】へ遷移します。

- ユーザーID (メールアドレス) : [必須]
- ユーザータイプ (権限) : [必須]
- 利用者名 : [必須]
- 所属会社 : 任意
- 所属部署 : 任意
- 携帯電話 : 任意
- アクティブ : 任意

※注意：アクティブをONにして登録すると、本日より課金されます。

※備考：他の案件ですでにアクティブがONのユーザーは、追加課金はされません。

### 3-7-3 他案件からのユーザー追加

SPMTEST株式会社 - SPMTEST第1事業所 - SPMTEST案件1-A

案件管理 > ユーザーリスト > 他案件からのユーザー追加

#### 他案件からのユーザー追加

画面の説明文がはいります。(2行ほど)  
画面の説明文がはいります。(2行ほど)

ユーザーIDで検索  フリーワード検索  検索

戻る

ユーザーID (メールアドレス)	利用者名	ユーザータイプ	所属会社	所属部署	携帯電話	追加ユーザーの選択
spmtest6@example.com	SPMTESTユーザー (オーナー2)	オーナー会社 (準備計画+運用)	SPMTEST	所属部署名	090-0000-0000	<input type="checkbox"/>
spmtest3@example.com	SPMTESTユーザー (運用)	オーナー会社 (運用のみ)	SPMTEST			<input type="checkbox"/>
spmtest4@example.com	茂木 正征	協力会社	SPMTEST協力会社	所属部署名	090-1234-5678	<input type="checkbox"/>
spmtest5@example.com	SPMTESTユーザー (協力会社)	協力会社	SPMTEST			<input type="checkbox"/>

登録

他案件からのユーザー追加画面です。

同事業所内の他案件から、ユーザーの追加を行います。  
①追加するユーザーを選択し、「登録」ボタン押下で、ユーザーが追加されます。

## 3-7-4 ユーザー編集

VALQUA SPM<sup>®</sup>  
SMART PLANT MANAGEMENT

案件管理 > ユーザーリスト > ユーザー編集

### ユーザー編集

画面の説明文がはいります。(2行ほど)  
画面の説明文がはいります。(2行ほど)

戻る

[必須] ユーザーID(メールアドレス) spmtest4@example.com

[必須] ユーザータイプ(権限) 協力会社

[必須] 利用者名 茂木 正征

[任意] 所属会社 SPMTEST協力会社

[任意] 所属部署 所属部署名

[任意] 携帯電話 090-1234-5678

更新

管理画面

ユーザー編集画面です。

ユーザー情報の編集を行います。  
編集するユーザーの必要情報情報を入力して「更新」ボタンを  
押下します。

- ユーザーID（メールアドレス）：[必須]
- ユーザータイプ（権限）：[必須]
- 利用者名：[必須]
- 所属会社：任意
- 所属部署：任意
- 携帯電話：任意

## 利用料金管理

---



## 4-2-1 利用料金確認

VALQUA SPM<sup>®</sup>  
SMART PLANT MANAGEMENT

案件管理  
利用料金管理  
他事業所データ  
システム管理  
Q&A  
管理画面

利用料金管理 > 利用料金確認  
**利用料金確認**  
画面の説明文がはいります。(2行ほど)  
画面の説明文がはいります。(2行ほど)

会社名 **SPMTTEST株式会社** 事業所名 **SPMTTEST第1事業所** [過去の利用料金はこちら \(CSV出力\)](#) ②

ご利用料金 **¥52,800** [戻る](#) [料金テーブルの説明](#) ③

日付	人数 ①	金額
5/28	5人	¥6,000
5/27	5人	¥6,000
5/26	5人	¥6,000
5/25	5人	¥6,000
5/24	5人	¥6,000
5/23	5人	¥6,000
5/22	3人	¥3,600
5/21	3人	¥3,600
5/20	4人	¥4,800
5/19	4人	¥4,800

利用料金確認画面です。

事業所ごとにデイリーの利用料金の確認、利用人数の確認が行えます。  
また、過去の利用料金をCSVでのダウンロードが行えます。

- ① 人数  
その日の利用者の確認が行えます。  
表示されている「人数」押下で、その日の利用者一覧画面【4-2-2】へ遷移します。
- ② 過去の利用料金はこちら (CSV出力)  
過去の利用料金を月単位でCSVファイルのダウンロードが行えます。  
「利用料金はこちら (CSV)」ボタン押下で、過去の利用料金モーダル画面【4-2-3】が表示され、CSVファイルのダウンロードを行います。
- ③ 料金テーブルの説明  
1日の利用料金の算出方法、事業所への請求のタイミングの確認が行えます。  
「料金テーブルの説明」ボタン押下で、料金テーブルの説明画面【4-2-4】へ遷移します。

## 4-2-3 過去の利用料金

VALQUA SPM<sup>®</sup>  
SMART PLANT MANAGEMENT

案件管理  
利用料金管理  
他事業所データ  
システム管理  
Q&A

利用料金管理 > 利用料金確認

### 利用料金確認

画面の説明文がはいります。(2行ほど)  
画面の説明文がはいります。(2行ほど)

会社名 **SPMTEST株式会社** 事業所名 **SPMTEST第1事業所** [過去の利用料金をこちら \(CSV出力\)](#)

ご利用料金 **¥52,800** [戻る](#) [料金テーブルの説明](#)

過去の利用料金		金額
説明2行ほど 説明2行ほど		¥6,000
説明2行ほど 説明2行ほど		¥6,000
① 利用月 <input type="text" value="---年--月"/>		¥6,000
		¥6,000
		¥6,000
5/23	5人	¥6,000
5/22	3人	¥3,600
5/21	3人	¥3,600
5/20	4人	¥4,800
5/19	4人	¥4,800

管理画面

過去の利用料金モーダル画面です。

過去の利用料金を月単位でCSVファイルのダウンロードが行えます。

- ① 利用月  
CSVファイルをダウンロードしたい年/月を選択して、「ダウンロード (CSV)」ボタン押下で、選択した年/月の利用料金のCSVファイルのダウンロードを行います。

## 4-2-4 料金テーブルの説明

VALQUA SPM<sup>®</sup>  
SMART PLANT MANAGEMENT

案件管理  
利用料金管理  
他事業所データ  
システム管理  
Q&A  
管理画面

利用料金管理 > 利用料金確認 > 料金テーブルの説明

### 料金テーブルの説明

画面の説明文がはいります。(2行ほど)  
画面の説明文がはいります。(2行ほど)

[戻る](#)

ご利用料金は1日単位で、当日のアクティブユーザーの人数に応じて算出されます。  
事業所ごとに毎月、1ヶ月分のご利用料金の請求書とご利用明細書が発行されます。  
ご利用があった月の翌月初めにご指定の請求先にお届けしますので、必ずご確認ください。

#### 1日のご利用料金の算出方法

例) アクティブユーザーが35人の日の場合

$$20人 \times 1200円 + 10人 \times 1100円 + 5人 \times 1000円 = 40000円$$

アクティブユーザー	1人あたり料金/日
1-20人目	1200円
21-30人目	1100円
31-50人目	1000円
51-100人目	900円
101-150人目	800円
151-200人目	700円
201人目～	600円

料金テーブルの説明画面です。

1日の利用料金の算出方法、事業所への請求のタイミングの確認が行えます。

## 他事業所データ

---

## 5-1 他事業所データ

他事業所データ画面です。

会社内の全事業所・全案件の各種データの確認が行えます。

- ① **トラブル/申し送りメモ一覧**  
会社内の全事業所・全案件のトラブル/申し送りメモの確認が行えます。  
メニュー押下で、トラブル/申し送りメモ画面【5-2-1】へ遷移します。

# 5-2-1 トラブル/申し送りメモ一覧

他事業所データ > トラブル申し送りメモ一覧

## トラブル申し送りメモ一覧

画面の説明文がはいります。(2行ほど)  
画面の説明文がはいります。

① 事業所 [ ] 案件 [ ] 装置名 [ ] 機器名 [ ]  
トラブル/申し送り [ ] フリワード検索 [ ] **検索**

② **熱交** **塔槽** **AFC** **戻る** **ダウンロード** ③

事業所	案件	装置名	機器名	トラブル/申し送り	作業名	入力日	記入者名	タイトル	④
事業所名	案件名	AA	DG1	トラブル	作業名	2022/04/01	会社名/部署名/氏名	タイトル	>
事業所名	案件名	AA	DG1	申し送り	作業名	0000/00/00	会社名/部署名/氏名	タイトル	>
事業所名	案件名	AA	DG1	申し送り	作業名	0000/00/00	会社名/部署名/氏名	タイトル	>
事業所名	案件名	AA	DG1	トラブル	作業名	0000/00/00	会社名/部署名/氏名	タイトル	>
事業所名	案件名	AA	DG1	申し送り	作業名	0000/00/00	会社名/部署名/氏名	タイトル	>
事業所名	案件名	AA	DG1	トラブル	作業名	0000/00/00	会社名/部署名/氏名	タイトル	>
事業所名	案件名	AA	DG1	申し送り	作業名	0000/00/00	会社名/部署名/氏名	タイトル	>
事業所名	案件名	AA	DG1	トラブル	作業名	0000/00/00	会社名/部署名/氏名	タイトル	>
事業所名	案件名	AA	DG1	申し送り	作業名	0000/00/00	会社名/部署名/氏名	タイトル	>
事業所名	案件名	AA	DG1	トラブル	作業名	0000/00/00	会社名/部署名/氏名	タイトル	>
事業所名	案件名	AA	DG1	申し送り	作業名	0000/00/00	会社名/部署名/氏名	タイトル	>
事業所名	案件名	AA	DG1	トラブル	作業名	0000/00/00	会社名/部署名/氏名	タイトル	>
事業所名	案件名	AA	DG1	申し送り	作業名	0000/00/00	会社名/部署名/氏名	タイトル	>
事業所名	案件名	AA	DG1	トラブル	作業名	0000/00/00	会社名/部署名/氏名	タイトル	>

案件のトラブル/申し送りメモ一覧画面です。

会社内の全事業所・全案件のトラブル/申し送りメモの確認、ダウンロードが行えます。

- ① トラブル/申し送りメモを検索  
検索条件を設定し、「検索」ボタン押下で、②の選択条件での検索結果が一覧で表示されます。
- ② カテゴリ選択  
カテゴリ押下で、トラブル/申し送りメモを、①の検索条件でカテゴリごとを一覧で表示します。
- ③ ダウンロード  
「ダウンロード」ボタン押下で、一覧に表示されたトラブル/申し送りメモのデータを、エクセルファイルでダウンロードが行えます。
- ④ 詳細を表示  
アイコンボタン押下で、トラブル/申し送りメモの詳細画面【8-5-9】へ遷移します。

ホーム

---

VALQUA SPM<sup>®</sup>  
SMART PLANT MANAGEMENT

SPMTEST株式会社 -SPMTEST第1事業所 -SPMTEST案件1-A

使い方のダウンロード

ホーム

ホーム

① お知らせ  
お知らせはありません。  
一覧はこちら

② 検査進捗管理  
検査進捗管理表に進捗状況を記入します。検査の進捗状況を確認することもできます。

③ 工程表  
各工程の実施予定期間と実際に行われた日程を、カレンダー上で確認することができます。イナズマ線で進捗の遅れを確認できます。

④ 日報  
本日举行工事の内容を確認できます。また、その内容をプリントアウトすることができます。

⑤ 工事品質管理  
本日の工事についての報告を行います。

使い方 ? ⑥

ホーム

検査進捗管理 ②

工程表 ③

日報 ④

工事品質管理 ⑤

Q&A ⑦

使い方 ⑥

権限③④のユーザーが利用するホーム画面です。  
ホーム画面では各種管理を行います。

- ① お知らせ  
システムからのお知らせ、または事業所からのお知らせの確認が行えます。  
「一覧はこちら」ボタン押下で、お知らせの一覧画面【8-1-2】へ遷移します。
- ② 検査進捗管理  
検査の進捗状況の確認および、検査進捗管理表に進捗状況の記入を行います。  
メニュー押下で、検査進捗管理画面【8-2-1】へ遷移します。
- ③ 工程表  
各工程の実施予定期間と実際に行われた日程の確認が行えます。また、イナズマ線で進捗状況の確認も行えます。  
メニュー押下で、工程表画面【8-3-1】へ遷移します。
- ④ 日報  
翌日に行う工事内容のダウンロードが行えます。  
メニュー押下で、日報画面【8-4-1】へ遷移します。
- ⑤ 工事品質管理  
本日の工事についての報告を行います。  
メニュー押下で、工事品質管理画面【8-5-1】へ遷移します。
- ⑥ 使い方  
メニュー押下で、使い方画面【8-6】へ遷移します。
- ⑦ Q&A  
メニュー押下で、Q&A画面【8-7】



## 2-1-2 お知らせ一覧

VALQUA SPM<sup>®</sup>  
SMART PLANT MANAGEMENT

ホーム  
検査簿管理  
工程表  
日報  
工事品質管理

お知らせ一覧 戻る

2022/05/31 14:35 **NEW**  
テストバルカー  
テストテストテストテストテストテストテストテストテストテストテストテスト...

2022/05/30 15:46  
ダミータイトルです。お知らせのタイトルを入力します。  
この文章はダミーです。文字の大きさ、量、字間、行間等を確認するために入力しています。この文章はダミーです。...

2022/05/30 15:44  
サービス一時停止のお知らせ【5/16】  
2022年5月16日（木）はサーバメンテナンスのため下記の時間帯にサービスが停止する時間帯があります。ご不...

使い方

お知らせの一覧画面です。

お知らせの一覧が表示され、お知らせのタイトルを押下で、お知らせの詳細画面【8-1-3】へ遷移します。

掲載日から3日間は **NEW** マークが表示されます。

「戻る」ボタンを押下で、管理画面【8-1-1】へ遷移します。

## 2-1-3 お知らせ詳細

VALQUA SPM<sup>®</sup>  
SMART PLANT MANAGEMENT

ホーム  
検査進捗管理  
工程表  
日報  
工事品質管理

使い方

お知らせ 戻る

2022/05/30 15:44  
**サービス一時停止のお知らせ【5/16】**

2022年5月16日（木）はサーバメンテナンスのため下記の時間帯にサービスが停止する時間帯があります。  
ご不便をお掛け致しますが、ご理解賜りますようお願い申し上げます。

停止時間帯：午前0時～昼の12時までのうち、最大3時間程度

お知らせの詳細画面です。

お知らせの詳しい内容が表示されます。

掲載日から3日間は **NEW** マークが表示されます。

「戻る」ボタンを押下で、お知らせ一覧画面【2-1-2】へ遷移します。

## 8-2-1 検査進捗管理①

**VALQUA SPM**  
SMART PLANT MANAGEMENT

ホーム  
検査進捗管理  
工程表  
日報  
工事品質管理  
Q&A  
使い方

SPMTEST株式会社 -SPMTEST第1事業所-SPMTEST案件1-A

検査進捗管理  
**検査進捗管理**

熱交   塔槽   AFC

No.	装置	機番	足場組立	保温解体	ウェザーシール取外	障害電気計装取外	障害配管手摺取外	工事箇所表示	仕切板挿入	ボルトトルーズ	ボルト切断	その他付属品取外	CH開放	S/C開放	T/B抜出	ポリチオレン酸対策	酸化腐対策	足場置替え	H/H開放	前	
			運転課	運転課	運転課		運転課		運転課	運転課	運転課	運転課			監督	監督	監督				監督
1	A	E1	✓ 5/30	✓ 5/30	✓ 5/30		✓ 5/27		✓ 5/27	✓ 5/27	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	A	E2	✓ 5/30	✓ 5/30	✓ 5/27		✓ 5/27		✓ 5/27	✓ 5/27	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	B	E4C	✓ 5/30	✓ 5/30	✓ 5/27				✓ 5/27	✓ 5/27				○	○	○	○	○	○	○	○
4	B	E4D	✓ 5/30	✓ 5/30	✓ 5/27				✓ 5/27	✓ 5/27				○	○	○	○	○	○	○	○
5	C	E5	✓ 5/30	○	✓ 5/27				✓ 5/27	✓ 5/27			○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	D	E6	○	○	✓ 5/27				✓ 5/27	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○

検査進捗管理画面です。

検査の進捗状況の確認および、検査進捗管理表に進捗状況の記入を行います。

完了した作業は機器ごとにクリック（✓（チェック）の入力）します。

ホールド工程よりも後の工程は、ホールド作業が✓（チェック）の入力されないと、✓（チェック）の入力はできません。

### セルのステータス

	入力	反映		共通
完了できる	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	実施しない	<input type="checkbox"/>
完了できる (ホールド)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	完了した	<input checked="" type="checkbox"/> 5/27
完了できない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	完了した (ホールド)	<input checked="" type="checkbox"/> 5/27
完了できない (ホールド)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

**入力**  
検査進捗管理表でクリック（✓（チェック）の入力）をする箇所

**反映**  
工事品質管理表から✓（チェック）が反映されてくる箇所

## 8-2-2 検査進捗管理②

**VALQUA SPM**  
SMART PLANT MANAGEMENT

ホーム  
検査進捗管理  
工程表  
日報  
工事品質管理  
Q&A  
使い方

SPMTEST株式会社 - SPMTEST第1事業所 - SPMTEST案件1-A

検査進捗管理  
**検査進捗管理**

熱交   塔槽   AFC

No.	装置	機番	足場組立	保温解体	ウェザーシール取外	障害電気計装取外	障害配管手摺取外	工事箇所表示	仕切板挿入	ボルトトルーズ	ボルト切断	その他付属品取外	CH開放	S/C開放	T/B抜出	ポリチオンの酸対策	酸化腐対策	足場置替え	H/H開放	前	
			運転課	運転課	運転課		運転課		運転課	運転課	運転課	運転課			監督	監督	監督				監督
1	A	E1	✓ 5/30	✓ 5/30	✓ 5/30	□	✓ 5/27	□	✓ 5/27	✓ 5/27	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	A	E2	✓ 5/30	✓ 5/30	✓ 5/27	□	✓ 5/27	□	✓ 5/27	✓ 5/27	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	B	E4C	✓ 5/30	✓ 5/30	✓ 5/27				✓ 5/27	✓ 5/27				○	○	○	○	○	○	○	○
4	B	E4D	✓ 5/30	✓ 5/30	✓ 5/27				✓ 5/27	✓ 5/27				○	○	○	○	○	○	○	○
5	C	E5	✓ 5/30	□	✓ 5/27				✓ 5/27	✓ 5/27				○	○	○	○	○	○	○	○
6	D	E6	□	○	✓ 5/27				✓ 5/27	○				○	○	○	○	○	○	○	○

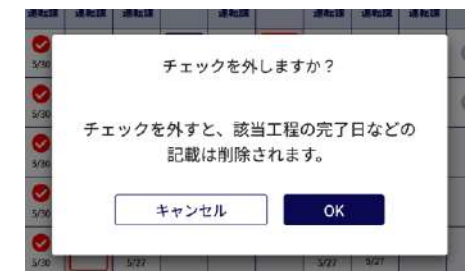
①
②
②
③

完了記入（チェック）時のメッセージの種類

- ① ホールド箇所への記入（チェック）時のみ確認ダイアログが表示されます。



- ② チェックを外す時に確認ダイアログが表示されます。  
※ 日付を修正することはできません。



- ③ 完了できない場合に確認ダイアログが表示されます。



## 8-3-1 工程表

VALQUA SPM  
SMART PLANT MANAGEMENT

SPMTEST株式会社 - SPMTEST第1事業所 - SPMTEST案件1-A

工程表  
工程表

① 熱交 塔槽 AFC 装置で絞り込み ② 工程表ダウンロード ③

2022年05月

	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
1. A_E1	-	足場...			保温...			ウェザーシール取外																								
2. A_E2																																
3. B_E4C																																
4. B_E4D																																
5. C_E5																																
6. D_E6																																

工程表画面です。

各工程の実施予定期間と実際に行われた日程の確認、イナズマ線で進捗状況の確認を行います。  
また、工程表のダウンロードが行えます。

- ① カテゴリの選択  
カテゴリ押下で、工程表をカテゴリごとに表示します。
- ② 装置で絞り込み  
①の選択条件で、選択された項目の工程表が表示されます。
- ③ 工程表ダウンロード  
「工程表ダウンロード」ボタン押下で、工程表のダウンロードが行えます。

## 8-4-1 日報

VALQUA SPM<sup>®</sup>  
SMART PLANT MANAGEMENT

SPMTEST株式会社 - SPMTEST第1事業所 - SPMTEST案件1-A

日報  
日報

① 熱交 塔槽 AFC 翌日の日報を出力します。

②  A -  
 E1 E2

B ③ +

C -  
④  E5

D +

ダウンロード ⑤

ホーム  
検査進捗管理  
工程表  
日報  
工事品質管理  
Q&A  
使い方

日報画面です。

翌日に行う工事内容のダウンロードが行えます。

- ① 日報（翌日）をダウンロードするカテゴリを選択（押下）します。
- ② 選択されたカテゴリに登録されている装置名が表示されます。装置名ごとにダウンロードの選択が行えます。装置名を選択すると、装置名に紐づく機器名も一括で選択されます。
- ③ 「+」アイコンを押下すると、装置名に紐づく機器名④が表示されます。
- ④ 個別に機器名の選択も行えます。
- ⑤ 「ダウンロード」ボタン押下で選択された装置、機器の日報のダウンロードが行えます。

## 8-5-1 工事品質管理

VALQUA SPM<sup>®</sup>  
SMART PLANT MANAGEMENT

SPMTEST株式会社 - SPMTEST第1事業所 - SPMTEST案件1-A

工事品質管理  
工事品質管理

① 熱交 塔槽 AFC

④ 工事報告書ダウンロード

トラブル申し送りメモ一覧 ⑤

A -

② E1  
E2

B ③ +

C -

E5

D +

工事品質管理画面です。

本日の工事についての報告を行います。

- ① カテゴリ選択（押下）で、カテゴリごとの装置・機器を表示します。
- ② 機器名を押下で、機器ごとの工事品質管理表【8-5-2】へ遷移します。
- ③ 「+」アイコンを押下すると、装置名に紐づく機器名が表示されます。
- ④ 工事報告書のダウンロードを行います。  
「工事報告書ダウンロード」ボタン押下で、工事報告書のダウンロード画面【8-5-10】へ遷移します。
- ⑤ トラブル申し送りメモ一覧のダウンロードを行います。  
「トラブル申し送りメモ一覧」ボタン押下で、トラブル/申し送りメモ一覧画面【8-5-11】へ遷移します。

## 8-5-2 工事品質管理表①

内容	確認内容	検査内容	報告書/トラブル・申し送りメモ	着工開始	協力会社		プラントオーナー		
					監督	品質	運転課	工務課	機械課
足場組立	足場確認	目視 ②	報告書の編集  ④						
保温解体	保温解体確認	目視	報告書の作成 						
障害電気計装取外		目視							
工事箇所表示	工事標示札取付け、施工範囲マーキングの確認	目視 ①	報告書の作成  ③						
仕切板挿入		目視	報告書の作成 						
ボルトルーズ		目視	報告書の作成 	<input checked="" type="checkbox"/> 5/27					
ボルト切断		目視	報告書の作成 	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
その他付属品取外	LG等付属品の取外	目視	報告書の作成 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
CH開放	CH、FHC	目視	報告書の作成 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
S/C開放	S/C	目視	報告書の作成 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
T/B拔出	T/B	目視	報告書の作成 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
ポリチオン酸対策		目視							

機器ごとの工事品質管理表画面です。

本日の工事についての報告を行います。  
作業の進捗状況の確認および、工事品質管理表に進捗状況の記入を行います。

着工開始時は「着工開始」欄をクリック（✓（チェック）の入力）します。  
作業完了時は定められた担当部署の方がクリック（✓（チェック）の入力）します。  
削除する場合は再度クリックしてください。

- ① 報告書の作成を行います。  
「報告書の作成」ボタン押下で、工事報告書画面【8-5-6】へ遷移します。
- ② 報告書の編集、またはダウンロードを行います。  
「報告書の編集」ボタン押下で、工事報告書画面【8-5-7】へ遷移します。
- ③ トラブル/申し送りメモの作成を行います。  
③のファイルアイコン押下で、トラブル/申し送りメモ画面【8-5-8】へ遷移します。
- ④ トラブル/申し送りメモの編集、またはダウンロードを行います。  
④のファイルアイコン押下で、トラブル/申し送りメモ画面【8-5-9】へ遷移します。



## 8-5-3 工事品質管理表②

VALQUA SPM<sup>®</sup>  
SMART PLANT MANAGEMENT

SPMTEST株式会社 -SPMTEST第1事業所 -SPMTEST案件1-A

工事品質管理 > A\_E1

A\_E1

戻る

内容	確認内容	検査内容	報告書/トラブル・申し送りメモ	着工開始	協力会社		プラントオーナー		
					監督	品質	運転課	工務課	機械課
足場組立	足場確認	目視	報告書の編集						
保温解体	保温解体確認	目視	報告書の作成						
障害電気計装取外		目視							
工事箇所表示	工事標示札取付け、施工範囲マーキングの確認	目視	報告書の作成						
仕切板挿入		目視	報告書の作成						
ボルトルーズ		目視	報告書の作成	5/27					
ボルト切断		目視	報告書の作成						
その他付属品取外	LG等付属品の取外	目視	報告書の作成						
CH開放	CH, FHC	目視	報告書の作成						
S/C開放	S/C	目視	報告書の作成						
T/B拔出	T/B	目視	報告書の作成						
ポリチオン酸対策		目視							

機器ごとの工事品質管理表画面です。

完了した作業は機器ごとにクリック（✓（チェック）の入力）します。

ホールド工程よりも後の工程は、ホールド作業が✓（チェック）の入力されないと、✓（チェック）の入力はできません。

セルのステータス

	入力	反映	共通
完了できる	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	実施しない <input type="checkbox"/>
完了できる (ホールド)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	完了した <input checked="" type="checkbox"/> 5/27
完了できない	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	完了した (ホールド) <input checked="" type="checkbox"/> 5/27
完了できない (ホールド)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

2022/5/27 15:49 SPMTESTユーザー

**入力**  
検査進捗管理表でクリック（✓（チェック）の入力）をする箇所

**反映**  
工事品質管理表から✓（チェック）が反映されてくる箇所

## 8-5-4 工事品質管理表③

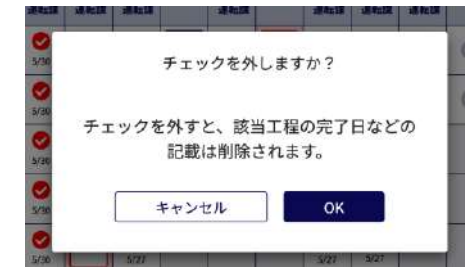
内容	確認内容	検査内容	報告書/トラブル・申し送りメモ	着工開始	協力会社		プラントオーナー		
					監督	品質	運転課	工務課	機械課
足場組立	足場確認	目視	報告書の編集						
保温解体	保温解体確認	目視	報告書の作成						
障害電気計装取外		目視							
工事箇所表示	工事標示札取付け、施工範囲マーキングの確認	目視	報告書の作成						
仕切板挿入		目視	報告書の作成						
ボルトルーズ		目視	報告書の作成	5/27					
ボルト切断		目視	報告書の作成						
その他付属品取外	LG等付属品の取外	目視	報告書の作成						
CH開放	CH, FHC	目視	報告書の作成						
S/C開放	S/C	目視	報告書の作成						
T/B拔出	T/B	目視	報告書の作成						
ポリチオン酸対策		目視							

完了記入（チェック）時のメッセージの種類

- ① ホールド箇所への記入（チェック）時のみ確認ダイアログが表示されます。



- ② チェックを外す時に確認ダイアログが表示されます。  
※ 日付を修正することはできません。



## 8-5-5 工事品質管理表④

内容	確認内容	検査内容	報告書/トラブル・申し送りメモ	着工開始	協力会社		プラントオーナー		
					監督	品質	運転課	工務課	機械課
足場組立	足場確認	目視	報告書の編集						
保温解体	保温解体確認	目視	報告書の作成						
障害電気計装取外		目視							
工事箇所表示	工事標示札取付け、施工範囲マーキングの確認	目視	報告書の作成						
仕切板挿入		目視	報告書の作成						
ボルトルーズ		目視	報告書の作成	5/27					
ボルト切断		目視	報告書の作成						
その他付属品取外	LG等付属品の取外	目視	報告書の作成						
CH開放	CH, FHC	目視	報告書の作成						
S/C開放	S/C	目視	報告書の作成						
T/B拔出	T/B	目視	報告書の作成						
ポリチオン酸対策		目視							

完了記入（チェック）時のメッセージの種類

- ③ 完了できない場合（前工程が完了していない）に確認ダイアログが表示されます。



- ④ 完了できない場合（権限がない）に確認ダイアログが表示されます。



## 8-5-6 工事報告書 作成

VALQUA SPM<sup>®</sup>  
SMART PLANT MANAGEMENT

SPMTEST株式会社 - SPMTEST第1事業所 - SPMTEST案件1-A

工事品質管理 > A.E.L > 工事報告書

工事報告書

戻る

保温解体

写真が必須です

2022-05-30 05:37:10  
SPMTEST協力会社 所属部署名 茂木 正征

内容

写真を追加

保存

ホーム  
検査進捗管理  
工程表  
日報  
工事品質管理  
Q&A  
使い方

工事報告書 作成画面です。

工事内容の報告を行います。  
内容を入力し、写真を追加して「保存」ボタン押下で、報告書の作成が行えます。

※ 写真は必須となります（最大3枚まで追加できます）。

## 8-5-7 工事報告書 詳細

The screenshot displays the VALQUA SPM web application interface. On the left is a dark blue sidebar with navigation links: ホーム, 検査進捗管理, 工程表, 日報, 工事品質管理, Q&A, and 使い方. The main content area has a header with 'SPMTEST株式会社 - SPMTEST第1事業所 - SPMTEST案件1-A' and a user profile icon. Below the header, there's a breadcrumb trail '工事品質管理 > A.E.L > 工事報告書' and the title '工事報告書'. Two buttons are present: 'ダウンロード(PDF)' and '戻る'. The main report area is titled '足場組立' with a note '写真が必須です'. It shows the date '2022/05/27 20:45' and the user 'SPMTEST SPMTESTユーザー (バルカー)'. There is a large text input field labeled '報告書', a preview of the report, and a '写真を追加' button with a camera icon. At the bottom of the report area is a '保存' button.

工事報告書 詳細画面です。

工事報告書の確認・ダウンロードを行います。  
「ダウンロード (PDF)」ボタン押下で、工事報告書のダウンロードを行えます。

編集を行う場合は、内容を編集し、「保存」ボタン押下で、報告書の更新が行えます。

## 8-5-8 トラブル/申し送りメモ 作成

The screenshot displays the 'VALQUA SPM' web application interface. On the left is a dark blue sidebar with navigation links: 'ホーム', '検査履歴管理', '工程表', '日報', '工事品質管理', 'Q&A', and '使い方'. The main content area has a header with 'SPMTEST株式会社 -SPMTEST第1事業所 -SPMTEST案件1-A' and a user profile icon. Below the header is a breadcrumb trail: '工事品質管理 > A\_EL > トラブル/申し送りメモ'. The main title is 'トラブル/申し送りメモ' with a '戻る' button. The form area is titled '工事箇所表示' and contains the following elements:

- Date and time: 2022-05-30 05:33:23
- User: SPMTEST協力会社 所属部署名 茂木 正征
- A dropdown menu with 'トラブル' selected.
- A text input field for 'タイトル'.
- A large text area for '内容'.
- A dark blue button labeled '写真を追加' with a camera icon.
- A dark blue button labeled '保存' at the bottom of the form.

トラブル/申し送りメモ 作成画面です。

内容を入力し、写真を追加して「保存」ボタン押下で、トラブル/申し送りメモの作成が行えます。

※ 写真は最大3枚まで追加できます。

## 8-5-9 トラブル/申し送りメモ 詳細

The screenshot displays the VALQUA SPM web application interface. On the left is a dark blue sidebar with navigation links: ホーム, 検査簿管理, 工程表, 日報, 工事品質管理, Q&A, and 使い方. The main content area has a header with the company name 'SPMTEST株式会社 -SPMTEST第1事業所 -SPMTEST案件1-A' and a user profile icon. Below the header, there is a breadcrumb trail '工事品質管理 > A.EI > トラブル/申し送りメモ' and the title 'トラブル/申し送りメモ'. Two buttons are present: 'ダウンロード(PDF)' and '戻る'. The main form area is titled '足場組立' and includes the date '2022/05/27 20:46' and the user 'SPMTEST SPMTESTユーザー (バルカー)'. The form contains three text input fields, each with the placeholder text 'トラブル'. To the right of these fields is a preview of the memo content and a dark blue button labeled '写真を追加' with a camera icon. At the bottom of the form is a '保存' button.

トラブル/申し送りメモ 詳細画面です。

トラブル/申し送りメモの確認・ダウンロードを行います。  
「ダウンロード（PDF）」ボタン押下で、トラブル/申し送りメモのダウンロードを行えます。

編集を行う場合は、内容を編集し、「保存」ボタン押下で、トラブル/申し送りメモの更新が行えます。

## 8-5-10 工事報告書ダウンロード

VALQUA SPM  
SMART PLANT MANAGEMENT

SPMTEST株式会社 -SPMTEST第1事業所 -SPMTEST案件1-A

工事品質管理 > 工事報告書のダウンロード

工事報告書のダウンロード

戻る

① 熱交 塔槽 AFC

A -

E1

E2

B +

C +

D +

ダウンロード

ホーム

検査履歴管理

工程表

日報

工事品質管理

Q&A

使い方

工事報告書のダウンロード画面です。

①のカテゴリ（熱交、塔槽、AFCなど）を選択した上で、装置名・機器名にチェックし「ダウンロード」ボタン押下で、工事報告書のダウンロードを行います。

※ 装置名のチェックは、装置名に紐づく機器名に一括でチェックを行います。



## 8-5-11 トラブル/申し送りメモ一覧

VALQUA SPM  
SMART PLANT MANAGEMENT

SPMTEST株式会社 -SPMTEST第1事業所 -SPMTEST案件1-A

工場品質管理 > トラブル/申し送りメモ一覧

トラブル/申し送りメモ一覧

戻る

ダウンロード

① 熟交 塔槽 AFC

事業所	案件	装置名	機器名	トラブル/申し送り	作業名	入力日	記入者名	タイトル	③
SPMTEST株式会社	SPMTEST案件1-A	A	E1	トラブル	足場組立	2022-05-27	SPMTEST / - / SPMTESTユーザー (バルカー)	トラブル	>

ホーム  
検査進捗管理  
工程表  
日報  
工場品質管理  
Q&A  
使い方

トラブル/申し送りメモ一覧画面です。

トラブル/申し送りメモの確認が行えます。

- ① カテゴリ押下で、トラブル/申し送りメモを、カテゴリごとに一覧で表示します。
- ② トラブル/申し送りメモのダウンロードが行えます。「ダウンロード」ボタン押下で、トラブル/申し送りメモのダウンロード画面【8-5-12】へ遷移します。
- ③ 詳細を表示  
アイコンボタン押下で、トラブル/申し送りメモの詳細画面【8-5-9】へ遷移します。

## 8-5-12 トラブル/申し送りメモのダウンロード

SPMTEST株式会社 -SPMTEST第1事業所 -SPMTEST案件1-A

工事情品質管理 > トラブル/申し送りメモ一覧 > トラブル/申し送りメモのダウンロード

トラブル/申し送りメモのダウンロード 戻る

① 熱交 塔槽 AFC

<input type="checkbox"/>	事業所	案件	装置名	機器名	トラブル/申し送り	作業名	入力日	記入者名	タイトル
② <input type="checkbox"/>	SPMTEST株式会社	SPMTEST案件1-A	A	E1	トラブル	足場組立	2022-05-27	SPMTEST / - / SPMTESTユーザー (バルカー)	トラブル

ダウンロード

トラブル/申し送りメモのダウンロード画面です。

- ① カテゴリ押下で、トラブル/申し送りメモを、カテゴリごとを一覧で表示します。
- ② ダウンロードするトラブル/申し送りメモに✓（チェック）を入れ、「ダウンロード」ボタン押下で、トラブル/申し送りメモのダウンロードを行います。

VALQUA SPM<sup>®</sup>  
SMART PLANT MANAGEMENT

ホーム  
検査進捗管理  
工程表  
日報  
工事品質管理  
Q&A  
管理画面

Q&A

フリーワード検索  検索 ①

②

検査進捗管理表について 工程表について 日報について 工事品質管理表について  
工事報告書について トラブル/申し送りメモについて その他

Q1 パスワード再設定の方法は？  
A ログイン画面のパスワードを忘れた方はこちらからパスワード再設定をしてください。

Q2 検査進捗管理表の反映時間はどのくらいかかる？ ③

Q3 スマートフォンでも使用できる？

Q4 スマートフォンでも使用できる？

ホーム画面向けのQ&Aです。

- ① Q&A検索  
フリーワードで条件を設定し、「検索」ボタン押下で、Q&Aが絞り込まれて表示されます。
- ② カテゴリ選択  
カテゴリ押下で、①の検索条件でカテゴリごとにQ&Aが表示されます。
- ③ Q&Aの表示  
「▼」アイコン押下で、質問への回答が表示されます。

## ユーザーメニュー

---

## 9-1 ユーザーメニュー

The screenshot displays the VALQUA SPM user interface. On the left is a dark blue sidebar with navigation links: ホーム, 検査進捗管理, 工程表, 日報, 工事品質管理, and 使い方. The main content area is titled 'SPMTEST株式会社 -SPMTEST第1事業所 -SPMTEST案件1-A' and 'ホーム'. It features four main sections: '検査進捗管理' (Inspection Progress Management), '工程表' (Gantt Chart), '日報' (Daily Report), and '工事品質管理' (Construction Quality Management). In the top right corner, a user profile icon is highlighted with a red box, and a dropdown menu is shown with four items: ① ユーザー設定, ② メール通知設定, ③ お問い合わせ, and ④ ログアウト. A '使い方?' (Help?) button is located in the bottom right corner of the main content area.

画面右上のアイコンを押下で、ユーザーメニューが表示されます。

- ① ユーザー設定  
メニュー押下で、ユーザー設定画面【】へ遷移します。  
ログインしているユーザー情報の確認、編集を行えます。
- ② メール通知設定  
メニュー押下で、メール通知設定画面【】へ遷移します。  
アラート（通知）メールの設定を行えます。
- ③ お問い合わせ  
メニュー押下で、お問い合わせ画面【】へ遷移します。  
お問い合わせフォームよりお問い合わせが行えます。
- ④ ログアウト  
メニュー押下で、ログアウトの確認ダイアログ【】が表示されます。

## 9-2 ユーザー設定

The screenshot shows the VALQUA SPM user management interface. The left sidebar contains navigation links: ホーム (Home), 検査進捗管理 (Inspection Progress Management), 工程表 (Process Table), 日報 (Daily Report), and 工事品質管理 (Construction Quality Management). The main content area is titled 'ユーザー編集' (User Edit) and contains a form with the following fields:

[必須] ユーザーID(メールアドレス)	okamoto+valqua-spmtest4@beeb.co.jp
[必須] 利用者名	茂木 正征
[任意] 所属会社	SPMTEST協力会社
[任意] 所属部署	所属部署名
[任意] 携帯電話	090-1234-5678

At the bottom of the form is a blue button labeled '更新' (Update).

ユーザーの登録情報の設定を行います。

ログインしているユーザー情報の確認、編集を行えます。  
変更する場合は、入力項目の内容を変更して「更新」ボタンを押下します。

- ユーザーID (メールアドレス) : [必須]
- 利用者名 : [必須]
- 所属会社 : 任意
- 所属部署 : 任意
- 携帯電話 : 任意

※権限③④のユーザーは、ユーザーID (メールアドレス) の変更をすることはできません。

## 9-3 メール通知設定

VALQUA SPM  
SMART PLANT MANAGEMENT

SPMTEST株式会社 -SPMTEST第1事業所 -SPMTEST案件1-A

メール通知設定  
メール通知設定

① 熱交 塔槽 AFC 戻る

②  F +

2G +

AL ③ +

⑤  2DH -

④  E1A1  
 E1A2  
 E3  
 E4  
 E5

設定

メール通知の設定を行います。

メール通知を行う装置名・機器名にチェックし「設定」ボタンを押下します。

- ① メール通知を設定するカテゴリを選択（押下）します。
- ② 選択されたカテゴリに登録されている装置名が表示されます。装置名にはデフォルトでチェックが設定されており、装置名ごとに通知のON/OFFを設定できます。
- ③ 「+」アイコンを押下すると、装置名に紐づく機器名④が表示されます。
- ④ 装置名に紐づく機器名にはデフォルトでチェックが設定されており、機器名ごとに通知のON/OFFを設定できます。
- ⑤ 装置名のチェックは、装置名に紐づく機器名の通知設定を一括でON/OFFに設定できます。

## 9-4 お問い合わせ

VALQUA SPM<sup>®</sup>  
SMART PLANT MANAGEMENT

お問い合わせ

### お問い合わせ

システムに関するお問い合わせを行います。  
必須情報を入力して「送信」ボタンを押下してください。

日時 | 2022/06/21

記載者 | 茂木 正征

[必須] お問い合わせ項目

[必須] お問い合わせ内容

画像添付  
※状況を正確に把握するため、システム画面のスクリーンショットを添付して頂くことを推奨します。

写真を追加

送信

ホーム  
検査進捗管理  
工程表  
日報  
工事品質管理  
Q&A  
使い方

システムに関するお問い合わせを行います。

必須情報を入力して「送信」ボタンを押下します。



## 9-5 ログアウト

The screenshot shows the VALQUA SPM web application interface. The top navigation bar includes the company name 'VALQUA SPM' and the project name 'SPMTEST株式会社 -SPMTEST第1事業所 -SPMTEST案件1-A'. A user profile icon in the top right corner has opened a dropdown menu with the following options: 'ユーザー設定', 'メール通知設定', 'お問い合わせ', and 'ログアウト'. The main content area is titled 'ホーム' and contains four sections: '検査進捗管理', '工程表', '日報', and '工事品質管理'. A central modal dialog box is displayed with the text 'ログアウトしますか?' and two buttons: 'キャンセル' and 'OK'. The '使い方' (Help) link is visible in the bottom left corner.

システムからログアウトします。

ログアウトの確認ダイアログが表示され、「OK」ボタン押下で、システムからログアウトし、ログイン画面へ遷移します。